

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi powiatowej nr 3567P obejmująca budowę chodnika
w miejscowości Komorówko"
Lokalizacja: Komorówko

Inwestor: Powiat Grodziski
ul. Żwirki i Wigury 1 62-065 Grodzisk Wlkp.

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 30-06-2021

Waluta: PLN

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi powiatowej nr 3567P obejmująca budowę chodnika
w miejscowości Komorówko"

Lokalizacja: Komorówko

Zamawiający: Powiat Grodziski
ul. Żwirki i Wigury 1 62-065 Grodzisk Wlkp.

PRZEDMIAR

Strona 1

30-06-2021

SYKAL-003137

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
 - 2 Krawężniki oporniki obrzeża
 - 3 Regulacje
 - 4 Zjazdy KB
 - 5 Chodnik KB
 - 6 Zieleń
 - 7 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi powiatowej nr 3567P obejmująca budowę chodnika
w miejscowości Komorówko"

Lokalizacja: Komorówko

Inwestor: Powiat Grodziski
ul. Żwirki i Wigury 1 62-065 Grodzisk Wlkp.

PRZEDMIAR

Strona 1

30-06-2021

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Zabezpieczenie i geodezja				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-00.00.00 Wymagania ogólne, roboty przygotowawcze. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty przygotowawcze	0,143		0,143
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Oznakowanie czasowe budowy, projekt czasowej organizacji ruchu. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Oznakowanie budowy COR	0,143		0,143
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wyniesienie bez stabilizacji granic pasa drogowego. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyniesienie granic	0,143		0,143
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych drogi. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Odtworzenie trasy	0,143		0,143
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Inwentaryzacja geodezyjna	0,143		0,143
1	60	KNR 201-01-19-03-00	D-00.00.00 Roboty wykończeniowe - uporządkowanie terenu budowy. Obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu.	km	0,143
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty wykończeniowe	0,143		0,143
2	Krawężniki oporniki obrzeża				
2	70	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego/kamiennego wraz z podsypką cementowo-piaskową	metr	145,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	100,0		100,000
	2	Op 10x30cm	30,0		30,000
	3	Op 8x30cm	15,0		15,000
2	80	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m ³	9,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	100,0*0,07		7,000
	2	Op 10x30cm	30,0*0,06		1,800
	3	Op 8x30cm	15,0*0,04		0,600
2	90	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	69,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	100,0*0,15*0,35		5,250
	2	Op 10x30cm	30,0*0,10*0,35		1,050
	3	Op 8x30cm	15,0*0,08*0,35		0,420
	4	Ławy	9,400		9,400
	5	Rowek	335,0*0,40*0,40		53,600

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
2	100	KNR 231-04-01-06-00	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.00(06a) Rowek o wym 40x40cm w podbudowach z AC, kruszyw, betonu z docięciem krawędzi jezdni z odwodnieniem rowka	metr	335,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	100,0+70,0		170,000
		2 Op 10x30cm	20,0		20,000
		3 Op 8x30cm	145,0		145,000
2	110	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.03.01 D-08.05.00(06a) Ława betonowa, beton C12/15	m³	18,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	170,0*0,07		11,900
		2 Op 10x30cm	20,0*0,06		1,200
		3 Op 8x30cm	145,0*0,04		5,800
2	120	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	170,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	170,0		170,000
2	130	KNR 231-04-07-05-00	D-08.01.01 D-08.01.01b Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, op prosty, łukowy na łukach, kolor szary	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Op 10x30cm	20,0		20,000
2	140	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, ob proste, łukowe na łukach, kolor szary	metr	145,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3 Op 8x30cm	145,0		145,000
2	150	KNR 231-04-03-03-00	D-01.02.04 Docięcie krawędzi jezdni w nawierzchni z mas min.-asf, kruszyw, kamieniu, betonach z odwodnieniem wykopu i uszczelnienie/wypełnienie szczeliny betonem C12/15	metr	170,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kr 15x30cm	170,0		170,000
3	Regulacje				
3	160	KNR 231-14-06-04-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa istniejącego zaworu wodociągowego, gazowego, hydrantu podziemnego	szt	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zawory gaz woda hydr - istn. regulacja	30,0		30,000
4	Zjazdy KB				
4	170	KNR 231-08-10-02-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, betonu, gruntu. Wykonanie koryta z odwodnieniem wykopu. Razem gr. ok 46 cm.	m²	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Zjazdy	60,0		60,000
4	180	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	27,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazdy	60,0*0,46		27,600
4	190	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.05.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 dostosowanie podłoża do wymaganych zagęszczeń i nośności	m²	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazdy	60,0		60,000
4	200	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa (podbudowa pomocnicza) mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 15 cm	m²	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazdy	60,0		60,000
4	210	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 20 cm	m²	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazdy	60,0		60,000
4	220	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 z wypełnieniem spoin. Kostka gładka, fazowana, kolor do ustalenia z Zamawiającym.	m²	60,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Zjazdy	60,0		60,000

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
5	Chodnik KB				
5	230	KNR 231-08-10-02-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowie z kruszyw, kamienia, betonowej. Wykonanie koryta z odwodnieniem wykopu. Razem gr. ok 26 cm.	m ²	40,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0		40,000
5	240	KNR 231-08-04-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Rozebranie nawierzchni gruntowej tłuczniowej. Wykonanie koryta z odwodnieniem wykopu. Razem gr. ok 26 cm.	m ²	290,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 290,0		290,000
5	250	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	85,800
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0*0,26		10,400
		2 Chodnik	290,0*0,26		75,400
5	260	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.05.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 dostosowanie podłoża do wymaganych zagęszczeń i nośności	m ²	330,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0+290,0		330,000
5	270	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a Warstwa (podbudowa pomocnicza) mrozochronna z mieszanek związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 15 cm	m ²	330,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0+290,0		330,000
5	280	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 z wypełnieniem spoin. Kostka gładka, fázowana, kolor do ustalenia z Zamawiającym.	m ²	330,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 40,0+290,0		330,000
6	Zieleń				
6	290	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.03 Koszenie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, z usunięciem korzeni i pni, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	300,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Koszenie	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0		300,000
6	300	KNR 231-01-03-04-00	D-06.03.01 Zdjęcie darniny gr. ok. 15 cm	m ²	300,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zdjęcie darniny	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0		300,000
6	310	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	45,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Transport	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0*0,15		45,000
6	320	KNR 201-03-13-01-00	D-06.03.01 Uzupełnienia gruntem kat 1/2 wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, profilowaniem	m ³	45,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Uzupełnienia	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0*0,15		45,000
6	330	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 ²	300,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Trawa	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0		300,000
6	340	KNR N001-01-01-07-00	D-01.02.01 Przesadzenie drzewka typu "TUJA" w terenie płaskim w gruncie, dół głębokości 1,0/0,7 m z ziemią o odp. PH, system nawadniająco napowietrzający (rurki) oraz zabezpieczenie na trzy paliki z taśmą i ryglami dla każdego drzewa	szt	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Przesadzenie drzewka "Tuja"	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000
6	350	KNR N001-01-01-07-00	D-01.02.01 Przesadzenie drzewka liściastego w terenie płaskim w gruncie, dół głębokości 1,0/0,7 m z ziemią o odp. PH, system nawadniająco napowietrzający (rurki) oraz zabezpieczenie na trzy paliki z taśmą i ryglami dla każdego drzewa	szt	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Przesadzenie drzewka	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7		Organizacja ruchu			
7	360	KNR 231-08-18-08-00	D-01.02.04 Rozebranie słupków wraz z fundamentem, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - demontaż		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0 2,000
7	370	KNR 231-07-03-03-00	D-01.02.04 Zdjęcie znaku drogowego, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - demontaż		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0 2,000
7	380	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01a Montaż tarcz znaków z odzysku	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - odzysk		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0 2,000
7	390	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01a Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - odzysk		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0 2,000
7	400	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej - kolor biały	m ²	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Linie i symbole malowane		<i>Obliczenie ilości</i> 30,0 30,000