

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku
0,35 km"

Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Wioska
Gmina Rakoniewice

Inwestor: Gmina Rakoniewice
Oś. Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 07-09-2022

Waluta: PLN , Kosztorys i przedmiar wykonano metodą uproszczoną

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku
0,35 km"

Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Wioska
Gmina Rakoniewice

Zamawiający: Gmina Rakoniewice
Oś. Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR

Strona 1

07-09-2022

SYKAL

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Wymagania ogólne roboty przygotowawcze i wykończeniowe
 - 2 Krawężniki
 - 3 Jezdnia AC
 - 4 Regulacje
 - 5 Pobocza gruntowe
 - 6 Zieleń
 - 7 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku 0,35 km"

Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Wioska
Gmina RakoniewiceInwestor: Gmina Rakoniewice
Oś. Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR

Strona 1

07-09-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Wymagania ogólne roboty przygotowawcze i wykończeniowe		
1	10	KNR 201-01-19-03-00	DM-00.00.00 Wymagania ogólne oraz dokumentów przetargowych, zaplecze budowy itp.	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymagania ogólne		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
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, ochrona, regulacja lub przeniesienie ewentualna likwidacja znaków geodezyjnych wykonać w uzgodnieniu z geodezją	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trasa i inwentaryzacja		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego bez stabilizacji na cele budowy	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wytyczenie bez stabilizacji		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w czasie budowy	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ochrona istniejących drzew		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zabezpieczenie robót		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
1	60	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p COR Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Projekt COR		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
1	70	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p SOR Projekt stałej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami, utrzymanie lub przywrócenie ważności, wprowadzenie zmian wynikających z wszelkich przyczyn	km	0,377
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Projekt SOR		0,377
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,377		
2			Krawężniki		
2	80	KNR 231-08-13-04-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego/kamiennego wraz z podsypką cementowo-piaskową	metr	70,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		70,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 70,0		
2	90	KNR 231-08-12-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m³	5,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		5,600
			<i>Obliczenie ilości</i> 70,0*0,08		
2	100	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	9,275
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kr 15x30(22)cm		3,675
		2	Ławy		5,600
			<i>Obliczenie ilości</i> 70,0*0,15*0,35		
			5,600		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3			Jezdnia AC		
3	110	KNR 231-08-03-03-00	D-02.00.00(01) D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z płyt betonowych, kruszyw z odwodnieniem wykopu - gr 50 cm	m ²	625,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		500,0
		2	Stopniowania kr nogr		250,0*0,50
3	120	KNR 231-08-03-03-00	D-02.00.00(01) D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z mas min.-asf, kruszyw, kamieniu, betonach z odwodnieniem wykopu - gr 50 cm	m ²	1275,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1000,0
		2	Stopniowania kr nogr		550,0*0,50
3	130	KNR 231-08-03-03-00	D-02.00.00(01) D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w kruszywach, gruntach z odwodnieniem wykopu, pod WUP - gr 25 cm	m ²	1900,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,50
3	140	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	1106,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W/w		625,0*0,50
		2	W/w		1275,0*0,25
		3	W/w		1900,0*0,25
3	150	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki nieziązanej - gr 25 cm	m ²	1900,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,50
3	160	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1900,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,50
3	170	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP Podbudowa pomocnicza mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m ²	1900,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,50
3	180	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 lub 0/63 mm C90/3 - gr 20 cm	m ²	1900,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,50
3	190	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1644,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,18
3	200	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1644,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,18
3	210	KNR 231-01-10-01-00	D-04.07.01a2016 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P wg WT-2 KR2 grub 8 cm z zalaniem szwów masą zalewową asfaltową	m ²	1612,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,14
3	220	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1548,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,06
3	230	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1548,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1500,0
		2	Stopniowania kr nogr		800,0*0,06

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	240	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścierna z AC11S wg WT-1 WT-2 KR2 gr 4 cm z zalaniem szwów masą zalewową asfaltową	m ²	1532,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	1500,0		1500,000
	2	Stopniowania kr nogr	800,0*0,04		32,000
4	Regulacje				
4	250	KNR 231-14-06-04-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego, gazowego, hydrantu podziemnego wraz z robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zawory itp. istn - reg	20,0		20,000
5	Pobocza gruntowe				
5	260	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01 Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	460,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koszenie	460,0		460,000
5	270	KNR 231-01-03-04-00	D-06.03.01 Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	460,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zdjęcie darniny	460,0		460,000
5	280	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	69,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Transport	460,0*0,15		69,000
5	290	KNR 201-03-13-01-00	D-06.03.01 Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie po stopniowaniu	m ³	138,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Uzupełnienia	460,0*0,3		138,000
5	300	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01a Humusowanie i obsianie skarp trawą przy grubości humusu min 5 cm	m ²	460,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsianie	460,0		460,000
6	Zieleń				
6	310	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	220,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koszenie	220,0		220,000
6	320	KNR 231-01-03-04-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	220,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zdjęcie darniny	220,0		220,000
6	330	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	33,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Transport	220,0*0,15		33,000
6	340	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	61,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Uzupełnienia	220,0*0,28		61,600
6	350	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	220,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Trawa	220,0		220,000
7	Organizacja ruchu				

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	ILOŚĆ
7	360	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	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - wymiana	1,0		1,000
		2 Słupki - likwidacja	1,0		1,000
7	370	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tarcze - wymiana	1,0		1,000
		2 Tarcze - likwidacja	1,0		1,000
7	380	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01aa Montaż tarcz znaków drogowych z odzysku wraz z elementami montażowymi	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tarcze - odzysk	1,0		1,000
7	390	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01aa Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - odzysk	1,0		1,000
7	400	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01aa Montaż znaku drogowego do słupków, tablice i drogowaskazy z grupy zgodnej z przepisami, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tarcze - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Tarcze - nowe (proj)	17,0		17,000
7	410	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01aa Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych - zastosować proste, gięte lub wysięgnikowe w przypadku braku skrajni, min. fi 70 mm wraz z uchwytami i elementami montażowymi, kotwami, fundamentem, zaślepkami, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	16,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - nowe (wymiana)	1,0		1,000
		2 Słupki - nowe (proj)	15,0		15,000
7	420	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej gładkiej, rodzaj chemoutwardzalna - kolor biały	m ²	55,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Linie i symbole	55,0		55,000
7	430	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.02a Montaż słupków hektometrowych z odbłaskami, numeracją i fundamentem	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki hektometrowe - nowy	10,0		10,000