

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku
0,27 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: 06-09-2022

Waluta: PLN , kosztorys i przedmiar sporządzono metodą uproszczoną

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku
0,27 km"

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

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

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2022

SYKAL

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

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

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Wioska na odcinku 0,27 km"

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

PRZEDMIAR

Strona 1

06-09-2022

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	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wymagania ogólne	0,270	0,270
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	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Trasa i inwentaryzacja	0,270	0,270
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	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wytyczenie bez stabilizacji	0,270	0,270
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w czasie budowy	km	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ochrona istniejących drzew	0,270	0,270
1	50	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych	km	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zabezpieczenie robót	0,270	0,270
1	60	KNR 201-01-19-03-00	D-10.10.01p COR Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami	km	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Projekt COR	0,270	0,270
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	0,270
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Projekt SOR	0,270	0,270
2			Jezdnia AC		
2	80	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	55,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	50,0	50,000
		2	Stopniowania kr nogr	10,0*0,50	5,000
2	90	KNR 231-08-03-03-00	D-02.00.00(01) D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki betonowej na podbudowach z kruszyw i betonów z odwodnieniem wykopu - gr 50 cm	m ²	55,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	50,0	50,000
		2	Stopniowania kr nogr	10,0*0,50	5,000
2	100	KNR 231-08-03-03-00	D-02.00.00(01) D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w kruszywach, gruntach z odwodnieniem wykopu - gr 50 cm	m ²	1390,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Jezdnia		1100,00
		2	Stopniowania kr nogr		290,00
2	110	KNR 231-08-03-00	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	1500,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		300,00
2	120	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	1125,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	W/w		27,50
		2	W/w		27,50
		3	W/w		695,00
		4	W/w		375,00
2	130	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki nieziarnej - gr 25 cm	m ²	1500,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		300,00
2	140	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1500,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		300,00
2	150	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	1500,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		300,00
2	160	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	1500,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		300,00
2	170	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1308,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		108,00
2	180	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1308,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		108,00
2	190	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	1284,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		84,00
2	200	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	1236,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		36,00
2	210	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	1236,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		36,00
2	220	KNR 231-03-11-05-00	D-05.03.05a2016 Warstwa ścieralna z AC11S wg WT-1 WT-2 KR2 gr 4 cm z zalaniem szwów masą zalewową asfaltową	m ²	1224,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jezdnia		1200,00
		2	Stopniowania kr nogr		24,00
3	Regulacje				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	230	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej wraz z robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tele istn - reg <i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
3	240	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> 1	<i>Nazwa</i> Zawory itp. istn - reg <i>Obliczenie ilości</i> 20,0		20,000
3	250	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja hydrantu wraz z robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty istn - reg <i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,000
3	260	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja hydrantu wraz z przesunięciem i robotami towarzyszącymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty istn - reg, przesunięcie <i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000
3	270	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja hydrantu z przesunięciem i wymianą na nowy podziemny wraz z robotami towarzyszącymi (typ hydrantu ustalić z Zakładem Komunalnym), załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty istn. - reg, wymiana, przesunięcie <i>Obliczenie ilości</i> 1,0		1,000
4	Pobocza gruntowe				
4	280	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01 Koszenie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszenie <i>Obliczenie ilości</i> 200,0		200,000
4	290	KNR 231-01-03-04-00	D-06.03.01 Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny <i>Obliczenie ilości</i> 200,0		200,000
4	300	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport <i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,15		30,000
4	310	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	60,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienia <i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,3		60,000
4	320	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01a Humusowanie i obsianie skarp trawą przy grubości humusu min 5 cm	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsianie <i>Obliczenie ilości</i> 200,0		200,000
5	Zieleń				
5	330	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.01a Koszenie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszenie <i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,000
5	340	KNR 231-01-03-04-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny <i>Obliczenie ilości</i> 30,0		30,000
5	350	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport <i>Obliczenie ilości</i> 30,0*0,15		4,500
5	360	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	8,400

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienia		<i>Obliczenie ilości</i> 30,0*0,28
					8,400
5	370	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	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawa		<i>Obliczenie ilości</i> 30,0
					30,000
6	Organizacja ruchu				
6	380	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</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - wymiana		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
		2	Słupki - likwidacja		1,0
					1,000
6	390	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</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - wymiana		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
		2	Tarcze - likwidacja		1,0
					1,000
6	400	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</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - odzysk		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
6	410	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01aa Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - odzysk		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
6	420	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01aa Montaż znaku drogowego do słupków, tablice i drogowskazy z grupy zgodnej z przepisami, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	13,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - nowe (wymiana)		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
		2	Tarcze - nowe (proj)		12,0
					12,000
6	430	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	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - nowe (wymiana)		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
					1,000
		2	Słupki - nowe (proj)		9,0
					9,000
6	440	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej gładkiej, rodzaj chemoutwardzalna - kolor biały	m ²	80,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Linie i symbole		<i>Obliczenie ilości</i> 80,0
					80,000
6	450	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.02a Montaż słupków hektometrowych z odbłaskami, numeracją i fundamentem	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki hektometrowe - nowy		<i>Obliczenie ilości</i> 8,0
					8,000