

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Elżbieciny"
Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Elżbieciny
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.Kościąńska 7

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 30-10-2021

Waluta: PLN

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Elżbieciny"
Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Elżbieciny
Gmina Rakoniewice

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

PRZEDMIAR

Strona 1

30-10-2021

SYKAL

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Wymagania ogólne roboty przygotowawcze i wykończeniowe
 - 2 Oporniki
 - 3 Jezdnia i zjazdy AC
 - 4 Zjazdy KB
 - 5 Regulacje
 - 6 Pobocza gruntowe
 - 7 Zieleń
 - 8 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Elżbieciny"
 Lokalizacja: Pas drogowy drogi gminnej w m. Elżbieciny
 Gmina Rakoniewice

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

PRZEDMIAR			Strona 1			30-10-2021	
			SYKAL				
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	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Wymagania ogólne		0,378		0,378
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	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Trasa i inwentaryzacja		0,378		0,378
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	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Wytyczenie bez stabilizacji		0,378		0,378
1	40	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	D-01.02.01a Ochrona istniejących drzew w czasie budowy	km	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ochrona istniejących drzew		0,378		0,378
1	50	KNR	201-01-19-03-00	D-10.10.01p	Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych	km	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Zabezpieczenie robót		0,378		0,378
1	60	KNR	201-01-19-03-00	D-10.10.01p	COR Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z opiniami i zatwierdzeniami	km	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Projekt COR		0,378		0,378
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	0,378
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Projekt SOR		0,378		0,378
2	Oporniki						
2	80	KNR	231-04-01-08-00	D-08.03.01	Rowek o wym 40x40cm w podbudowach i gruncie kategorii 1/4, z ewentualnym docięciem krawędzi z odwodnieniem rowka	metr	100,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Op 10x30cm		100,0		100,000
2	90	KNR	404-11-03-01-00	D-01.00.00	D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	16,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Rowek		100,0*0,40*0,40		16,000
2	100	KNR	231-04-01-08-00	D-08.03.01	Rowek o wym 40x40cm w podbudowach i gruncie kategorii 1/4, z ewentualnym docięciem krawędzi z odwodnieniem rowka	metr	100,000
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Op 10x30cm		100,0		100,000
2	110	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława betonowa, beton C12/15	m³	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Op 10x30cm	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0*0,08		8,000
2	120	KNR 231-04-03-05-00	D-08.03.01 Krawężnik/opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, kr prosty, kolor szary	metr	100,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Op 10x30cm B	<i>Obliczenie ilości</i> 100,0		100,000
3	Jezdnia i zjazdy AC				
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 - gr 50 cm	m ²	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	140	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	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	150	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	1856,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 W/w	<i>Obliczenie ilości</i> 2475,0*0,50		1237,500
		2 W/w	2475,0*0,25		618,750
3	160	KNR 231-01-14-01-00	D-04.04.00a WUP warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki nieziązanej - gr 25 cm	m ²	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	170	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	180	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	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	190	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	2475,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,50		375,000
3	200	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	2235,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,18		135,000
3	210	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	2235,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,18		135,000
3	220	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	2205,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,14		105,000
3	230	KNR 231-10-04-04-00	D-04.03.01a2016 Oczyszczenie w/w powierzchni szczotką mechaniczną	m ²	2145,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Jezdnia i zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2100,0		2100,000
		2 Stopniowania kr nogr	750,0*0,06		45,000
3	240	N006-10-05-07-00	D-04.03.01a2016 Skropienie w/w powierzchni kationową emulsją asfaltową	m ²	2145,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

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 i zjazdy		2100,000
		2	Stopniowania kr nogr		45,000
3	250	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	m²	2130,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Jezdnia i zjazdy		2100,000
		2	Stopniowania kr nogr		30,000
4	Zjazdy KB				
4	260	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 51 cm	m²	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		100,000
4	270	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	51,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		51,000
4	280	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		100,000
4	290	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP Podbudowa pomocnicza mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 - gr 20 cm	m²	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		100,000
4	300	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 - gr 20 cm	m²	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		100,000
4	310	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, typ i kolor kostki ustalić z Inwestorem	m²	100,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zjazdy		100,000
5	Regulacje				
5	320	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	30,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zawory itp. istn - reg		30,000
6	Pobocza gruntowe				
6	330	KNR 221-01-12-02-00	D-06.03.01 Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m²	470,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Koszenie		470,000
6	340	KNR 231-01-03-04-00	D-06.03.01 Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m²	470,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zdjęcie darniny		470,000
6	350	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	70,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Transport		70,500
6	360	KNR 201-03-13-01-00	D-06.03.01 Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie po stopniowaniu	m³	141,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Uzupełnienia		141,000
6	370	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01a Humusowanie i obsianie skarp trawą przy grubości humusu min 5 cm	m²	470,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsianie		<i>Obliczenie ilości</i> 470,0
					470,000
7	Zieleń				
7	380	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	680,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszenie		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0
					680,000
7	390	KNR 231-01-03-04-00	D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu - grubość ok 15 cm	m ²	680,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0
					680,000
7	400	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	102,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0*0,15
					102,000
7	410	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	190,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie rowu, skarpy nasypu, uzupełnienia		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0*0,28
					190,400
7	420	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	680,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawa		<i>Obliczenie ilości</i> 680,0
					680,000
8	Organizacja ruchu				
8	430	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	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - wymiana		<i>Obliczenie ilości</i> 7,0
		2	Słupki - likwidacja		1,0
					7,000
					1,000
8	440	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	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - wymiana		<i>Obliczenie ilości</i> 11,0
		2	Tarcze - likwidacja		1,0
					11,000
					1,000
8	450	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
8	460	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
8	470	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	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - nowe (wymiana)		<i>Obliczenie ilości</i> 7,0
		2	Tarcze - nowe (proj)		3,0
					7,000
					3,000
8	480	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 uchwyty i elementami montażowymi, kotwami, fundamentem, zaślepkami, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - nowe (wymiana)		<i>Obliczenie ilości</i> 11,0
		2	Słupki - nowe (proj)		3,0
					11,000
					3,000
8	490	KNR 231-07-06-04-00	D-07.01.01a Malowanie linii i symboli w technice grubowarstwowej gładkiej, rodzaj chemoutwardzalna - kolor biały	m ²	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Linie i symbole		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0
					50,000

					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ