

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej ul. Gościeszyńska w Rostarzewie"
Lokalizacja: ul. Gościeszyńska, Rostarzewo
droga gminna nr 540515P

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

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 20-09-2022

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej ul. Gościeszyńska w Rostarzewie"
Lokalizacja: ul. Gościeszyńska, Rostarzewo
droga gminna nr 540515P

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

PRZEDMIAR

Strona 1

20-09-2022

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
 - 2 Ograniczenia nawierzchni
 - 3 Zjazdy KR1 KB
 - 4 Chodnik KB
 - 5 Zieleń
 - 6 Organizacja ruchu/regulacje
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa drogi gminnej ul. Gościeszyńska w Rostarzewie"
 Lokalizacja: ul. Gościeszyńska, Rostarzewo
 droga gminna nr 540515P

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

PRZEDMIAR			Strona 1		20-09-2022	
					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Zabezpieczenie i geodezja					
1	10	KNR 231-07-03-02-00	DM-00.00.00 D-01.00.00 D-01.02.01a Wymagania ogólne oraz dokumentów przetargowych, zaplecze budowy, dozory, wyłączenia, ochrona drzew	szt	1,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wymagania ogólne itp.	1,0	1,000	
1	20	KNR 231-07-03-02-00	D-01.00.00 D-01.01.01a D-01.01.01b Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wersji cyfrowej/wektorowej, ochrona, regulacja lub przeniesienie lub ewentualna likwidacja znaków geodezyjnych wykonać w uzgodnieniu z geodezją, wytyczenie granic pasa drogowego bez stabilizacji tylko na cele budowy	szt	1,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obsługa geodezyjna	1,0	1,000	
1	30	KNR 231-07-03-02-00	D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie robót budowlanych, uporządkowanie terenu po budowie	szt	1,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Oznakowanie COR	1,0	1,000	
2	Ograniczenia nawierzchni					
2	40	KNR 231-08-13-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie elementu betonowego/kamiennego wraz z podsypką cementowo-piaskową	metr	120,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kr 15x30cm	20,0	20,000	
		2	Op 10x30cm	70,0	70,000	
		3	Op 8x30cm	30,0	30,000	
2	50	KNR 231-08-12-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie ławy betonowej	m³	6,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kr 15x30cm	10,0*0,06	0,600	
		2	Op 10x30cm	70,0*0,06	4,200	
		3	Op 8x30cm	30,0*0,04	1,200	
2	60	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m³	52,740	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kr 15x30cm	20,0*0,15*0,35	1,050	
		2	Op 10x30cm	70,0*0,10*0,35	2,450	
		3	Op 8x30cm	30,0*0,08*0,35	0,840	
		4	Ławy	3,600	3,600	
		5	Wywóz	280,0*0,40*0,40	44,800	
2	70	KNR 231-04-01-06-00	D-08.01.01 D-08.03.01 Rowek o wym 40x40cm w masach min.-asf. kruszywach, kamieniu, betonach z docięciem krawędzi	metr	280,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kr 15x30cm	20,0	20,000	
		2	Op 10x30cm	50,0	50,000	
		3	Op 8x30cm	210,0	210,000	
2	80	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 D-08.03.01 Ława betonowa, beton C12/15	m³	12,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Kr 15x30cm	10,0*0,06	0,600	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	2	Op 10x30cm	50,0*0,06		3,000
	3	Op 8x30cm	210,0*0,04		8,400
2	90	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, kr prosty, łukowy na łukach o R dostępnych, kolor szary	metr	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	20,0		20,000
2	100	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm, op prosty docinany, kolor szary	metr	50,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Op 10x30cm	50,0		50,000
2	110	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, ob proste docinane, kolor szary	metr	210,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	3	Ob 8x30cm	35,0+175,0		210,000
3	Zjazdy KR1 KB				
3	120	KNR 231-08-04-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z tłucznia kamiennego, betonu, gruntu z odwodnieniem wykopu - razem gr 41 cm	m ²	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	20,0		20,000
3	130	KNR 231-08-04-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki betonowej, kamiennej, kamienia, płyt na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowie z kruszyw, kamienia, betonowej z odwodnieniem wykopu - razem gr 41 cm	m ²	160,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	70,0+90,0		160,000
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	73,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	20,0*0,41		8,200
	2	Zjazdy	160,0*0,41		65,600
3	150	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.04.00a Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, dostosowanie do wymaganych zagęszczeń i nośności, doziarnienia, wymiana gruntu, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	180,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	70,0+110,0		180,000
3	160	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warsta mrozoochronna z mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym C3/4 MPa - gr 15 cm	m ²	180,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	70,0+110,0		180,000
3	170	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01b Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 - gr 15 cm	m ²	180,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	70,0+110,0		180,000
3	180	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	m ²	180,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazdy	70,0+110,0		180,000
4	Chodnik KB				
4	190	KNR 231-08-04-03-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w gruncie z odwodnieniem wykopu - razem gr 26 cm	m ²	355,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	70,0+285,0		355,000
4	200	KNR 231-08-10-02-00	D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowie z kruszyw, kamienia, betonowej z odwodnieniem wykopu - razem gr 26 cm	m ²	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik	10,0		10,000

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	210	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	94,900
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	355,0*0,26		92,300
		2 Chodnik	10,0*0,26		2,600
4	220	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 D-04.04.00a Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4, dostosowanie do wymaganych zagęszczeń i nośności, doziarnienia, wymiana gruntu, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ²	365,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	70,0+285,0+10,0		365,000
4	230	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01a PP podbudowa pomocnicza/warsta mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 MPa - gr 15 cm	m ²	365,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	70,0+285,0+10,0		365,000
4	240	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, typ kostki zgodny z istniejącym, kolor szary	m ²	365,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Chodnik	70,0+285,0+10,0		365,000
5	Zieleń				
5	250	KNR 231-14-02-05-00	D-09.01.01a Ścinanie darniny i gruntu, usunięcie korzeni traw, krzewów i drzew - grubość ok 15 cm	m ²	140,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ścinka - zieleń	60,0+80,0		140,000
5	260	KNR 404-11-03-01-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	m ³	21,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Transport - zieleń	(60,0+80,0)*0,15		21,000
5	270	KNR 201-03-13-01-00	D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie	m ³	21,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Uzupełnienia - zieleń	(60,0+80,0)*0,15		21,000
5	280	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	140,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Trawa - zieleń	60,0+80,0		140,000
6	Organizacja ruchu/regulacje				
6	290	KNR 231-08-18-08-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy dla odpadu	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - demontaż	2,0		2,000
6	300	KNR 231-07-03-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Rozebranie znaków drogowych (tarcz), załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy dla odpadu	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tarcze - demontaż	2,0		2,000
6	310	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków z rur stalowych z odzysku wraz z zaślepkami na nowym fundamencie, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Słupki - montaż/odzysk	2,0		2,000
6	320	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych z odzysku do słupków wraz z mocowaniami	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tarcze - montaż/odzysk	2,0		2,000
6	330	KNR 231-14-06-03-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa studni rewizyjnych wraz z włazem, robotami towarzyszącymi, załadunkiem, transportem, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy	szt	2,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Rewizje istn - reg	2,0		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	340	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	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zawory itp istn - reg	<i>Obliczenie ilości</i> 5,0	5,000
6	350	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej/technologicznej 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
6	360	KNR 231-14-06-05-00	D-01.00.00 D-01.02.04 Regulacja hydrantu wraz z przesunięciem wraz z materiałami 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