

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej ulicy Słonecznej w m. Rostarzewo"

Inwestor: Urząd Miejski w Rakoniewicach
Oś. Drzymały 25 62-067 Rakoniewice

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 28-02-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej ulicy Słonecznej w m.
Rostarzewo"

Zamawiający: Urząd Miejski w Rakoniewicach
Oś. Drzymały 25 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR

Strona 1

28-02-2017

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

-
-
- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
 - 2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI
 - 3 JEZDNIA - KB AŻUROWA (CZEŚĆ JEZDNI) - KR3
 - 4 JEZDNIA - KB PEŁNA (CZEŚĆ PIESZA)- KR3
 - 5 ZJAZDY - KB PEŁNA - KR1
 - 6 REGULACJE
 - 7 ZIELEŃ
 - 8 ORGANIZACJA RUCHU
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej ulicy Słonecznej w m. Rostarzewo"

Inwestor: Urząd Miejski w Rakoniewicach
Oś. Drzymały 25 62-067 Rakoniewice

PRZEDMIAR

Strona 1

28-02-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00 D-10.10.01p D-00.00.02a D-01.02.01a Roboty przygotowawcze. Zabezpieczenie robót i ternu budowy - oznakowanie tymczasowe itp. Ochrona drzew. Zaplecze. Uporządkowanie terenu po budowie (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowawcze i wykończeniowe	0,36		0,360
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Odtworzenie trasy - wytyczenie elementów projektu (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Odtworzenie trasy	0,36		0,360
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01a Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Inwentaryzacja geodezyjna	0,36		0,360
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01b Wytyczenie granic pasa drogowego (obszar zgodny z planem zagospodarowania terenu).	km	0,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wytyczenie granic	0,36		0,360
2	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI				
2	50	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm wraz z docięciem krawędzi nawierzchni z kruszyw, żużlu, gruntu. Odwodnienie wykopu.	metr	785,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 12x25cm	730,0		730,000
	2	Op 10x30cm	55,0		55,000
2	60	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	125,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Transport	785,0*0,40*0,40		125,600
2	70	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m ³	69,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 12x25cm	730,0*0,09		65,700
	2	Op 10x30cm	55,0*0,06		3,300
2	80	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 Krawężnik betonowy 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	730,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 12x25cm	730,0		730,000
2	90	KNR 231-04-03-05-00	D-08.01.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm (prosty i docinany na łukach szary)	metr	55,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Op 10x30cm	55,0		55,000
3	JEZDNI - KB AŻUROWA (CZĘŚĆ JEZDNI) - KR3				

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
3	100	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, płyt, kruszyw, kamienia, betonu, AC. Razem gr. ok 51 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	1189,500
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
		2 Stopniowania	(730,0/2)*0,30		109,500
3	110	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	606,645
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1189,5*0,51		606,645
3	120	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 dla KR3 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	1189,500
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
		2 Stopniowania	(730,0/2)*0,30		109,500
3	130	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana, grub 5 cm	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
3	140	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Materac filtracyjno-separacyjny z pospółki U>=4 o uziarnieniu 0/32 mm wraz z zagęszczeniem, grub 15 cm. Zbrojenie materaca z obu stron z geotkaniny, mocowanie do podłoża szpilkami (uwzględnić zakłady technologiczne w wycenie)	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
3	150	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Ułożenie geokraty o komórkach ok. 20x20cm i grubości sekcji 10 cm wraz z mocowaniami	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
3	160	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 10 cm (wypełnienie geokraty)	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
3	170	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 10 cm (nadsypka)	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
3	180	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki beton cegielka ażurowa z dystansami bocznymi grub 8 cm na podsypce grysowej o granulacji 2-8 mm gr.5 cm. Szczeliny wypełnione w/w grysem o granulacji 2-8 mm. Kolor kostki szary z osi w kolorze grafitowym.	m ²	1080,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	1080,0		1080,000
4	JEZDNIA - KB PEŁNA (CZĘŚĆ PIESZA)- KR3				
4	190	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z gruntu, płyt, kruszyw, kamienia, betonu, AC. Razem gr. ok 51 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	659,500
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	550,0		550,000
		2 Stopniowania	(730,0/2)*0,30		109,500
4	200	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	336,345
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	659,5*0,51		336,345
4	210	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 dla KR3 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	659,500
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jezdnia	550,0		550,000
		2 Stopniowania	(730,0/2)*0,30		109,500
4	220	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsyпка z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana, grub 5 cm	m ²	550,000

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
4	230	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Materac filtracyjno-separacyjny z pospółki U \geq 4 o uziarnieniu 0/32 mm wraz z zagęszczeniem, grub 15 cm. Zbrojenie materaca z obu stron z geotkaniny, mocowanie do podłoża szpilkami (uwzględnić zakłady technologiczne w wycenie)	m ²	550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
4	240	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Ułożenie geokraty o komórkach ok. 20x20cm i grubości sekcji 10 cm wraz z mocowaniami	m ²	550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
4	250	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 10 cm (wypełnienie geokraty)	m ²	550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
4	260	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 10 cm (nadsypka)	m ²	550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
4	270	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka czerwona fazowana.	m ²	550,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jezdnia		<i>Obliczenie ilości</i> 550,0	550,000
5	ZJAZDY - KB PEŁNA - KR1					
5	280	KNR 231-08-03-03-00	D-01.02.04 Wykonanie wykopu/koryta w nawierzchni z kostki betonowej, płyt, kruszyw, betonu, AC, gruntu. Razem gr. ok 40 cm. Odwodnienie wykopu.	m ²	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
5	290	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	8,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,40	8,000
5	300	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 dla KR1 wraz z wymianą gruntu do 0,5 m w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
5	310	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m ²	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
5	320	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 grub 14 cm	m ²	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
5	330	KNR 231-05-11-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - gr. 3 cm. Kostka kolorowa fazowana grafitowa.	m ²	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
6	REGULACJE					
6	340	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	3,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Studnie rewizyjne - istn.		<i>Obliczenie ilości</i> 3,0	3,000
6	350	KNR 231-14-06-04-00	D-01.03.05(06) Regulacja pionowa i pozioma zaworu wodociągowego lub gazowego z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	20,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zawory - istn.		<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000

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
6	360	KNR 231-14-06-05-00	D-01.03.04 Regulacja pionowa i pozioma studzienki telefonicznej z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tele - istn.		<i>Obliczenie ilości</i> 5,0
6	370	KNR 231-14-06-04-00	D-01.03.05 Regulacja pionowa i pozioma hydrantu z uzupełnieniem konstrukcji nawierzchni wokół z wywozem gruzu.	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty - istn.		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
6	380	KNR 231-14-06-05-00	D-01.03.04 Regulacja pionowa i pozioma hydrantu - przesunięcie z wymianą na nowy wraz z materiałami i robotami towarzyszącymi (hydrant, kolano, koryto zasypka, odtworzenie itp.)_	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Hydranty - istn.		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0
<hr/>					
7	ZIELEŃ				
7	390	KNR 221-01-12-02-00	D-09.01.03 Koszanie traw chwastów, samosiewów. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń		<i>Obliczenie ilości</i> 200,0
7	400	KNR 231-14-02-05-00	D-09.01.03 Ścinanie darniny na głębokość do 15 cm, profilowanie, zagęszczanie, plantowanie	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń		<i>Obliczenie ilości</i> 200,0
7	410	KNR 404-11-03-01-00	D-09.01.03 Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zieleń		<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,15
7	420	KNR 201-03-13-01-00	D-02.00.01 D-02.03.01 Formowanie nasypów wraz z zakupem pospółki i zagęszczeniem nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat 1/2.	m ³	30,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienia		<i>Obliczenie ilości</i> 200,0*0,15
7	430	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm	m ²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawniki		<i>Obliczenie ilości</i> 200,0
<hr/>					
8	ORGANIZACJA RUCHU				
8	440	KNR 231-08-18-08-00	D-01.02.04 Demontaż słupków do znaków drogowych. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - demontaż		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0
8	450	KNR 231-07-03-03-00	D-07.02.01 Demontaż znaku drogowego. Załadunek transport i opłaty. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów i mas.	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - demontaż		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0
8	460	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany fi min. 60 mm wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament z betonu C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0+3,0
8	470	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, tablice z grupy małe, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze ABCDET		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0+5,0