

PRZEDMIAR ROBÓT 213-04-171

Nazwa robót: "Remont drogi wewnętrznej Rakoniewice Wieś osada Józefin, (dz. nr 14/17)" - doprowadzenie do właściwego stanu technicznego.

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

Sporządzający: VIA 2008 Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz
62-066 Granowo, ul.Kościąńska 7

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 28-05-2013

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 213-04-171

Nazwa robót: "Remont drogi wewnętrznej Rakoniewice Wieś osada Józefin, (dz. nr 14/17)" - doprowadzenie do właściwego stanu technicznego.

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

PRZEDMIAR 213-04-171

Strona 1

28-05-2013

SYKAL-003137

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|-----|--|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE, GEODEZJA, INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA |
| 3 | KRAWEŻNIKI, OPORNIKI |
| 4 | PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE |
| 4.1 | Jezdnie |
| 4.3 | Zjazdy |
| 4.4 | Podejścia |
| 5 | REGULACJE |
-
-

PRZEDMIAR ROBÓT 213-04-171

Nazwa robót: "Remont drogi wewnętrznej Rakoniewice Wieś osada Józefin, (dz. nr 14/17)" - doprowadzenie do właściwego stanu technicznego.

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

PRZEDMIAR 213-04-171

Strona 1

28-05-2013

SYKAL-003137

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	10	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt lub kostki betonowej, betonu lanego na podbudowach z kruszyw łamanych i betonowych oraz na podsypce cementowo-piaskowej gr razem około 41cm	m ²	300,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	300,0		300,000
1	20	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt lub kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr razem około 23cm	m ²	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podjeście	3,0		3,000
1	30	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm	metr	135,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kr 15x30cm	135,0		135,000
1	40	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04 D-08.01.01 Rozebranie ławy z betonu i podsypki cem.-piask. pod krawężniki i oporniki	m ³	8,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod Kr 15x30cm	135,0*0,06		8,100
1	50	404-11-03-04-00 + 05x4	D-01.02.04 Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za wysypisko. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ³	137,865
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jezdnia	300,0*0,41		123,000
	2	Podjeście	3,0*0,23		0,690
	3	Krawężniki	135,0*0,15*0,30		6,075
	4	Ławy	8,10		8,100
2 ROBOTY ZIEMNE, GEODEZJA, INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
2	60	KNR 201-01-19-03-00	D-00.00.00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	ha	0,308
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Geodezja, inwentaryzacja	(1770,0+300,0+3,0+1010,0)/10000		0,308
2	70	KNR 201-02-07-02-10	D-01.02.02, D.04.01.01 Usunięcie warstwy humusu (gleby) lub gruntu kat. 1/6, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów	m ³	848,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koryto pod jezdnię	1770,0*0,41		725,700
	2	Koryto pod zjazdu	300,0*0,41		123,000
2	80	KNR 231-04-01-04-00	D-01.02.02, D.04.01.01 Rowek o wym. do 30x40cm w gruncie kategorii 1/6 z ewentualnym odwodnieniem wykopów	metr	1069,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod kr 12x30(25)cm	760,0		760,000
	2	Pod op 10x30(25)cm	305,0		305,000
	3	Pod op 8x30(25)cm	4,0		4,000
2	90	KNR 201-02-11-07-10	D-01.02.02, D.04.01.01 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1/6 z transportem - wywóz ziemi z korytowania na wysypisko. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas ziemnych czy humusu.	m ³	976,980
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W/w	848,7+(1069,0*(0,30*0,40))		976,980

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3 KRAWEŻNIKI, OPORNIKI					
3	100	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m ³	64,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod krawężnik 12x30(25)cm	760,0*0,06	45,600
		2	Pod opornik 10x30(25)cm	305,0*0,06	18,300
		3	Pod opornik 8x30(25)cm	4,0*0,05	0,200
3	110	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 Krawężnik betonowy 12x30(25)cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	metr	760,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kr 12x30(25)cm	760,0	760,000
3	120	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 Opornik betonowy 10x30(25)cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	metr	305,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Op 10x30(25)cm	305,0	305,000
3	130	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30(25)cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	metr	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Op 8x30(25)cm	4,0	4,000
4 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE					
4.1 Jezdnia					
4.1	140	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/6 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	1770,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1770,0	1770,000
4.1	150	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana do Is=1,00, grub 5cm	m ²	1770,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1770,0	1770,000
4.1	160	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 do Is>1,00, grub 10cm. Zbrojenie materaca z obu stron z geotkaniny typu Terralys-LF-20/20 lub Lf-16, mocowanie do podłoża szpilkami (uwzględnić zakłady technologiczne w wycenie)	m ²	1770,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1770,0	1770,000
4.1	170	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kamienia łamanego o uziarnieniu 0/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15cm	m ²	1770,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1770,0	1770,000
4.1	180	N006-05-02-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki beton typu via-verde grub 8 cm na podsypce grysowej o granulacji 0/8 mm gr.3 cm. Szczeliny wypełnione w/w grysem. Kolor grafitowy.	m ²	1770,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jezdnia	1770,0	1770,000
4.3 Zjazdy					
4.3	190	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/6 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	300,0	300,000
4.3	200	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana do Is=1,00, grub 5cm	m ²	300,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zjazdy	300,0	300,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.3	210	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 do Is>1,00, grub 10cm. Zbrojenie materaca z obu stron z geotkaniny typu Terralys-LF-20/20 lub Lf-16, mocowanie do podłoża szpilkami (uwzględnić zakłady technologiczne w wycenie)	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0	300,000
4.3	220	KNR 231-01-14-05-00	D-04.04.00 D-04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kamienia łamanego o uziarnieniu 0/32 mm stabilizowanego mechanicznie, grub 15cm	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0	300,000
4.3	230	N006-05-02-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki beton typu via-verde grub 8 cm na podsypce grysowej o granulacji 0/8 mm gr.3 cm. Szczeliny wypełnione w/w grysem. Kolor grafitowy.	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 300,0	300,000
<hr/>					
4.4	Podejścia				
4.4	240	KNR 231-01-03-01-00	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/6 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podejścia	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0	3,000
4.4	250	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U \geq 4 zagęszczana, grub 10 cm Is=1,0	m ²	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podejścia	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0	3,000
4.4	260	KNR 231-05-11-01-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka kolorowa typu cegielka.	m ²	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podejścia	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0	3,000
<hr/>					
5	REGULACJE				
5	270	KNR 231-14-06-03-00	D-03.02.01 Regulacja wysokościowa włączów kanałowych studni rewizyjnych	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rewizje istn. kd	<i>Obliczenie ilości</i> 5,0	5,000
5	280	KNR 231-14-06-02-00	D-03.02.01a, D-01.03.02, D-01.03.04, D-01.03.05, D-01.03.06. Regulacja mediów w nawierzchni. Komplet wszystkich napotkanych na etapie korytowania i innych robót.	kpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Regulacje - media	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0	1,000