

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: "Remont chodnika w miejscowości Tarnowa wzdłuż drogi powiatowej NR 3570P Rakoniewice - Tranowa"

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

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

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 28-07-2014

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: "Remont chodnika w miejscowości Tarnowa wzdłuż drogi powiatowej NR  
3570P Rakoniewice - Tranowa"

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

PRZEDMIAR

Strona 1

28-07-2014

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 
- 
- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE    |
| 2   | ROBOTY ROZBIÓRKOWE       |
| 3   | Roboty ziemne - koryto   |
| 4   | KRAWĘŻNIKI, OPÓRNIKI     |
| 5   | PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE |
| 5.1 | Zjazdy                   |
| 5.2 | Parking                  |
| 5.3 | Chodniki                 |
| 6   | ZIELEŃ                   |
| 7   | ORGANIZACJA RUCHU        |
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: "Remont chodnika w miejscowości Tarnowa wzdłuż drogi powiatowej NR 3570P Rakoniewice - Tranowa"

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

PRZEDMIAR

Strona 1

28-07-2014

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	10	KNR 201-01-19-03-00	D-07.02.01 Zabezpieczenie robót - oznakowanie tymczasowe	kpl	0,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W/W roboty	0,8		0,800
1	20	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 Roboty pomiarowe geodezyjne - tyczenie i obsługa	kpl	0,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W/W roboty	0,8		0,800
1	30	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01 Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	0,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W/W roboty	0,8		0,800
1	40	KNR 201-01-19-03-00	D-09.01.01 Uporządkowanie terenu budowy	kpl	0,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	W/W roboty	0,8		0,800
1	50	KNR 231-14-06-02-00	D-03.02.01 Regulacja wysokościowa i lokalizacyjna do linii krawężników i ścieków dla projektowanych ulicznych studzienek ściekowych	szt	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Studzienki istn. kd	5,0		5,000
	2	Studzienki proj. kd	1,0		1,000
1	60	KNR 231-14-06-04-00	D-01.03.05 D-01.03.06 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	30,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zawory wody i gaz	30,0		30,000
1	70	KNR 231-14-06-04-00	D-01.03.05 D-01.03.06 Regulacja pozioma i pionowa hydrantu. Przesunięcie do granicy pasa drogowego.	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Hydrant	2,0		2,000
1	80	KNR 231-14-06-05-00	D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Studzienki tele	2,0		2,000
1	90	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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Regulacje	1,0		1,000
2	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
2	100	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt, betonu, kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowach betonowych i z kruszyw łamanych. Razem ok. 40 cm.	m <sup>2</sup>	140,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod zjazdu	140,0		140,000
2	110	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z AC i kamienia nieregularnego, na podbudowach betonowych i z kruszyw łamanych. Razem ok. 40 cm.	m <sup>2</sup>	50,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod parking	50,0		50,000
2	120	KNR 231-08-11-01-00	D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt, kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Razem ok. 21 cm.	m <sup>2</sup>	100,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pod chodniki	100,0		100,000

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
2	130	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30cm wraz z zasypaniem rowku po nim	metr	820,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kr 15x30cm	820,0	820,000
2	140	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie opornika betonowego 10x30cm wraz z zasypaniem rowku po nim	metr	50,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Op 10x30cm	50,0	50,000
2	150	KNR 231-08-13-03-00	D-01.02.04 Rozebranie opornika betonowego 8x30cm wraz z zasypaniem rowku po nim	metr	90,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Op 8x30cm	90,0	90,000
2	160	KNR 231-08-12-03-00	D-01.02.04 D-08.01.01 Rozebranie ławy z betonu wraz z podsypką cementowo-piaskową pod krawężniki i oporniki wraz z zasypaniem rowku po nich m <sup>3</sup>		56,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod Kr 15x30cm	820,0*0,06	49,200
		2	Pod Op 10x30cm	50,0*0,06	3,000
		3	Pod Op 8x30cm	90,0*0,05	4,500
2	170	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 <sup>3</sup>	194,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Nawierzchnie, podbudowy	(140,0*0,40)+(50,0*0,40)+(100,0*0,21)	97,000
		2	Krawężniki, oporniki	(820,0*0,15*0,30)+(50,0*0,10*0,30)+(90,0*0,08*0,30)	40,560
		3	Ławy	56,7	56,700
3	Roboty ziemne - koryto				
3	180	KNR 231-01-01-01-00	D-01.02.02, D.04.01.01 Usunięcie warstwy nasypu niebudowlanego z kruszyw i humusu lub gruntu kat. 1/4, wykonanie koryta - gr. 40 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	140,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Koryto - zjazdy	140,0	140,000
3	190	KNR 231-01-01-01-00	D-01.02.02, D.04.01.01 Usunięcie warstwy nasypu niebudowlanego z kruszyw i humusu lub gruntu kat. 1/4, wykonanie koryta - gr. 23 cm. Odwodnienie wykopu.	m <sup>2</sup>	910,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Koryto - chodnik	910,0	910,000
3	200	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w gruncie kategorii 1/4. Odwodnienie wykopu.	metr	820,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod op 10x30cm	130,0	130,000
		2	Pod op 8x30cm	690,0	690,000
3	210	KNR 231-04-01-06-00	D-04.01.01 Rowek o wym 40x40cm w nawierzchni min.-asf. i podbudowach wraz z docięciem krawędzi jezdni. Odwodnienie wykopu.	metr	820,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod kr 15x30cm	820,0	820,000
3	220	KNR 201-02-11-07-10	D-04.01.01 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1/4 z transportem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora z rozplantowaniem lub przyzmowaniem.	m <sup>3</sup>	527,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Koryto - zjazdy	140,0*0,40	56,000
		2	Koryto - chodnik	910,0*0,23	209,300
		3	Rowki	(820,0+820,0)*0,40*0,40	262,400
4	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI				
4	230	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01 Ława betonowa, beton C12/15	m <sup>3</sup>	91,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pod kr 15x30cm	820,0*0,06	49,200
		2	Pod op 10x30cm	130,0*0,06	7,800
		3	Pod op 8x30cm	690,0*0,05	34,500
4	240	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	metr	820,000

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> Kr 15x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 820,0	820,000
4	250	KNR 231-04-03-00	D-08.01.01 Opornik betonowy 10x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	metr		130,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 10x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 130,0	130,000
4	260	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01 Opornik betonowy 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	metr		690,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Op 8x30cm		<i>Obliczenie ilości</i> 690,0	690,000
4	270	N006-03-09-02-00	D-05.03.05a Uzupełnienie nawierzchni pomiędzy nawierzchnią min.-asf. a krawężnikami masą min.-asf.	metr		820,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krawędź jezdni		<i>Obliczenie ilości</i> 820,0	820,000
<b>5 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE</b>						
<b>5.1 Zjazdy</b>						
5.1	280	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 <sup>2</sup>		280,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 280,0	280,000
5.1	290	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grub 15 cm	m <sup>2</sup>		280,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 280,0	280,000
5.1	300	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 - grub 14 cm	m <sup>2</sup>		280,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 280,0	280,000
5.1	310	N006-05-02-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka grafitowa typu cegielka.	m <sup>2</sup>		280,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy		<i>Obliczenie ilości</i> 280,0	280,000
<b>5.2 Parking</b>						
5.2	320	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 <sup>2</sup>		50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parking		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0	50,000
5.2	330	KNR 231-01-09-03-00	D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grub 15 cm	m <sup>2</sup>		50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parking		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0	50,000
5.2	340	KNR 231-01-09-03-00	D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z betonu C-8/10 - grub 14 cm	m <sup>2</sup>		50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parking		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0	50,000
5.2	350	N006-05-02-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka grafitowa typu cegielka.	m <sup>2</sup>		50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parking		<i>Obliczenie ilości</i> 50,0	50,000
<b>5.3 Chodniki</b>						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.3	360	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 <sup>2</sup>	1010,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodniki	<i>Obliczenie ilości</i> 1010,0	1010,000
5.3	370	KNR 231-01-04-01-00	D-04.02.01 Podsypka z piasków różnoziarnistych lub pospółki U>=4 zagęszczana, grub 10 cm Is=1,0	m <sup>2</sup>	1010,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodniki	<i>Obliczenie ilości</i> 1010,0	1010,000
5.3	380	N006-05-02-03-00	D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka szara typu cegielka.	m <sup>2</sup>	1010,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodniki	<i>Obliczenie ilości</i> 1010,0	1010,000
<hr/>					
6	ZIELEŃ				
6	390	KNR 201-05-05-01-00	D-09.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/6	m <sup>2</sup>	270,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Plantowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 270,0	270,000
6	400	KNR 221-04-01-01-00	D-09.01.01 Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	270,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Trawniki	<i>Obliczenie ilości</i> 270,0	270,000
<hr/>					
7	ORGANIZACJA RUCHU				
7	410	KNR 231-08-18-08-00	D-07.02.01 Rozebranie słupków drogowych wraz z tarczami na nich zamontowanymi, fundamentem i elementami towarzyszącymi z wywozem gruzu	kpl	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znaki - demontaż - odzysk	<i>Obliczenie ilości</i> 10,0	10,000
7	420	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków drogowych wraz z tarczami na nich zamontowanymi, nowym fundamentem	kpl	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Znaki - ponowny montaż	<i>Obliczenie ilości</i> 10,0	10,000
7	430	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01 Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, ocynkowany fi 60-70 mm wraz z mocowaniami, fundament beton C12/15, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słupki - new	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0	6,000
7	440	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego do słupków, grupa średnia, blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tarcze - new	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0	6,000