

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: **Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wraz ze zjazdami na drogi gminne i posesje przy ul.Dadaczyńskiego w Rakoniewicach**

Rodzaj robót: **Drogowe**

Inwestor: Gmina Rakoniewice
Os.Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wraz ze zjazdami na drogi gminne i posesje przy ul.Dadaczyńskiego w Rakoniewicach

Rodzaj robót: Drogowe

Inwestor: Gmina Rakoniewice
Os.Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

KOSZTORYS		Strona 1	31-08-2011
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU		SYKAL OGÓLEM
1	ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ZIEMNE		.....
2	KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK, OPORNIKI		.....
3	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE		.....
3.1	Ścieżka pieszo-rowerowa		.....
3.2	Zjazdy na posesje		.....
3.3	Zjazd na drogę gminną		.....
4	INNE ROBOTY		.....
5	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		.....
OGÓLEM			.....
OGÓLEM NETTO			.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Budowa: Budowa ścieżki pieszo-rowerowej wraz ze zjazdami na drogi gminne i posesje przy ul.Dadaczyńskiego w Rakoniewicach

Rodzaj robót: Drogowe

Inwestor: Gmina Rakoniewice
Os.Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

KOSZTORYS

Strona 1

31-08-2011

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE							
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01			
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	0,37	.....
1	20	KNR	231-08-13-03-00	D-01.02.04			
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	164,20	.....
1	30	KNR	231-08-14-06-00	D-01.02.04			
			Rozebranie opornika 10x30 cm na podsypka cementowo-piaskowej		metr	41,60	.....
1	40	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04			
			Rozebranie ławy pod krawężniki i oporniki z betonu		m ³	12,35	.....
1	50	KNR	231-08-14-02-00	D-01.02.04			
			Rozebranie obrzeża 8x30 cm		metr	50,20	.....
1	60	KNR	231-08-14-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie obrzeża 6x20 cm		metr	51,00	.....
1	70	KNR	231-08-17-05-00	D-01.02.04			
			Rozebranie ścieku przykrawężnikowego na podsypce cementowo-piaskowej		metr	132,10	.....
1	80	KNR	231-08-12-03-00	D-01.02.04			
			Rozebranie ławy pod krawężniki i oporniki z betonu		m ³	8,26	.....
1	90	KNR	231-08-05-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni chodników i podejść z kostki brukowej betonowej		m ²	125,60	.....
1	100	KNR	231-08-05-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej		m ²	138,50	.....
1	110	KNR	231-08-01-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie podbudowy betonowej zjazdów, grub do 12 cm		m ²	138,50	.....
1	120	KNR	231-08-05-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni z kamienia		m ²	128,30	.....
1	130	KNR	231-08-11-04-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą		m ²	8,00	.....
1	140	KNR	231-08-11-02-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych grub do 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	14,00	.....
1	150	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04			
		Demontaż kosza na śmieci		szt	1,00	.....
1	160	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04			
			Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką		m ³	87,06	.....
1	170	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04			
			Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z ewentualną opłatą za wysypisko		m ³	87,06	.....
1	180	KNR	231-01-01-01-00	D-04.01.01			
			Wykonanie koryta pod ścieżką pieszo-rowerową o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m ²	1092,25	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 3 cm do gł.23 cm. Krotność=1	m ²	1092,25	.....	.....
1	200	KNR	231-01-01-01-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta pod zjazd na posesję o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	488,00	.....	.....
1	210	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 21 cm do gł.41 cm. Krotność=5	m ²	488,00	.....	.....
1	220	KNR	231-01-01-01-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta pod zjazd na drogę gminną o głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	116,00	.....	.....
1	230	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 28 cm do gł.48 cm. Krotność=6	m ²	116,00	.....	.....
1	240	KNR	231-04-01-04-00 D-04.01.01 Rowek w gruncie kategorii 3/4 pod krawężniki, ściek i oporniki	metr	1582,50	.....	.....
1	250	KNR	201-02-11-07-10 D-04.01.01 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	649,40	.....	.....
2 KRAWĘŻNIKI, ŚCIEK, OPORNIKI							
2	260	Kalkulacja indywidualna D-01.02.04 Cięcie piłą istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z wyrównaniem krawędzi		metr	347,00	.....	.....
2	270	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	19,50	.....	.....
2	280	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	325,00	.....	.....
2	290	KNR	231-04-02-03-00 D-08.05.02 Ława betonowa zwykła pod ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, beton C12/15	m ³	20,31	.....	.....
2	300	KNR	231-06-08-03-00 D-08.05.02 Ściek przykrawężnikowy szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	325,00	.....	.....
2	310	KNR	231-11-07-01-00 D-05.03.05a Uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej masą AC po wykonaniu ścieku przykrawężnikowego	Mg	2,03	.....	.....
2	320	KNR	231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod opornik 10x30 cm z betonu C12/15	m ³	5,17	.....	.....
2	330	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01 Oporniki betonowe 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	97,50	.....	.....
2	340	KNR	231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod opornik 8x30 cm z betonu C12/15	m ³	26,88	.....	.....
2	350	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01 Oporniki betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	640,00	.....	.....
2	360	KNR	231-04-02-03-00 D-08.05.02 Ława betonowa zwykła pod ściek na wjazdach, z kostki betonowej, beton C12/15	m ³	3,75	.....	.....
2	370	KNR	231-06-08-03-00 D-08.05.02 Ściek na wjazdach, szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	60,00	.....	.....
2	380	KNR	231-04-02-03-00 D-08.05.02 Ława betonowa zwykła pod ściek w gruncie, z kostki betonowej, beton C12/15	m ³	1,94	.....	.....
2	390	KNR	231-06-08-03-00 D-08.05.02 Ściek w gruncie, odwadniający wjazdy, szer.20 cm z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	45,00	.....	.....
2	400	KNR	231-04-02-04-00 D-08.03.01 Ława pod opornik 8x30 cm z betonu C12/15	m ³	1,89	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	410	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01				
			Oporniki betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej jako obramowanie ścieków odwadniających wjazdy	metr	90,00	.....	.....
3 PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE							
<i>3.1 Ścieżka pieszo-rowerowa</i>							
3.1	420	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1092,25	.....	.....
3.1	430	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01				
			Warstwa odsączająca z pospółki U>=4 wraz z zagęszczeniem Is>=0,98, grubość 10 cm	m ²	1092,25	.....	.....
3.1	440		N006-05-02-03-00 D-08.02.02				
			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ²	1092,25	.....	.....
3.1	450	KNR	231-12-06-04-00 D-08.02.02				
			Przełożenie nawierzchni istniejących chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (regulacja wysokościwa). Uwzględniono 10% nowej kostki do zakupu	m ²	25,00	.....	.....
3.1	460	KNR	231-01-05-05-00 D-08.02.02				
			Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	25,00	.....	.....
3.1	470	KNR	231-01-05-06-00 D-08.02.02				
			Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do 5 cm. Krotność=2	m ²	25,00	.....	.....
<i>3.2 Zjazdy na posesje</i>							
3.2	480	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	500,00	.....	.....
3.2	490	KNR	231-01-09-03-00 D-04.05.01				
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub 12 cm	m ²	488,00	.....	.....
3.2	500	KNR	231-01-09-04-00 D-04.05.01				
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do 15 cm. Krotność=3	m ²	488,00	.....	.....
3.2	510	KNR	231-01-14-07-00 D-04.04.02				
			Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	488,00	.....	.....
3.2	520	KNR	231-01-14-08-00 D-04.04.02				
			Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do grubości 15 cm. Krotność=7	m ²	488,00	.....	.....
3.2	530		N006-05-02-03-00 D-05.03.23				
			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze grafitowym	m ²	488,00	.....	.....
<i>3.3 Zjazd na drogę gminną</i>							
3.3	540	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	125,00	.....	.....
3.3	550	KNR	231-01-09-03-00 D-04.05.01				
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grub 12 cm	m ²	125,00	.....	.....
3.3	560	KNR	231-01-09-04-00 D-04.05.01				
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 5 cm do 17 cm. Krotność=5	m ²	125,00	.....	.....
3.3	570	KNR	231-01-14-05-00 D-04.04.02				
			Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie - grub 15 cm	m ²	116,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.3	580	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	116,00	.....	.....
3.3	590	KNR 231-01-14-08-00 D-04.04.02 Podbudowa z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-32 mm stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za 1 cm - potrącenie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m ²	-116,00	.....	.....
3.3	600	N006-05-02-03-00 D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ²	116,00	.....	.....
4 INNE ROBOTY						
4	610	KNR 201-02-07-02-10 D-06.04.01 Roboty ziemne koparkami w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1,0 km - wykopanie rowu odwadniającego	m ³	51,60	.....	.....
4	620	KNR 201-05-06-04-00 D-06.04.01 Plantowanie skarp i dna rowu po wykopie mechanicznym w gruncie kat 1-3	m ²	197,80	.....	.....
4	630	KNR 201-05-05-01-00 D-09.01.01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu kat 1-3 - pod tereny zielone	m ²	874,50	.....	.....
4	640	KNR 201-05-10-01-00 D-09.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	874,50	.....	.....
4	650	Kalkulacja indywidualna D-01.02.04 Przestawienie słupa ogłoszeniowego w nowe miejsce	szt	1,00	.....	.....
4	660	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa wążów kanałowych studni rewizyjnych	szt	11,00	.....	.....
4	670	KNR 231-14-06-05-00 D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	5,00	.....	.....
4	680	Kalkulacja indywidualna D-03.02.01a Regulacja innych mediów w nawierzchni	ryczałt	1,00	.....	.....
5 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
5	690	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz ze znakami	szt	11,00	.....	.....
5	700	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.02 Montaż uprzednio zdemontowanych znaków drogowych wraz ze słupkami	szt	11,00	.....	.....
5	710	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.02 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 70	szt	18,00	.....	.....
5	720	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.02 Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania. Tablice odblaskowe	szt	31,00	.....	.....
5	730	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii przerywanych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m ²	21,04	.....	.....
5	740	KNR 231-07-06-01-00 D-07.01.01 Malowanie linii ciągłych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m ²	9,00	.....	.....
5	750	KNR 231-07-06-07-00 D-07.01.01 Malowanie symboli ręcznie w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m ²	13,28	.....	.....
5	760	KNR 231-07-06-05-00 D-07.01.01 Malowanie pasów przejść dla pieszych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej	m ²	58,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....