

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: **Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice**

Obiekt: **Budowa chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie, wzdłuż drogi gminnej w m.Sadkowice, działka 418 (fragment 175/2)**

Rodzaj robót: **Drogowe**

Lokalizacja: **Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid działki 418 (fragment 175/2)**

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 11-08-2011

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice

Obiekt: Budowa chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie, wzdłuż drogi gminnej w m.Sadkowice, działka 418 (fragment 175/2)

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid działki 418 (fragment 175/2)

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

PRZEDMIAR

Strona 1

11-08-2011

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

-
-
- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE**
 - 2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK**
 - 3 POBUDOWY I NAWIERZHNIE**
 - 3.1 Chodnik
 - 3.2 Zjazdy indywidualne
 - 4 INNE ROBOTY**
 - 5 GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Odnowa miejscowości Sadkowice poprzez budowę chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie wzdłuż drogi gminnej, budowę miejsc parkingowych wraz ze zjazdem z drogi powiatowej oraz urządzenie terenów zielonych poza istniejącymi ciągami komunikacyjnymi na działce komunalnej, przebudowę parkingu wraz z remontem ogrodzenia oraz zakup wyposażenia w celu organizowania imprez kulturalnych w miejscowości Sadkowice

Obiekt: Budowa chodnika wraz z przebudową i budową zjazdów w jego obrębie, wzdłuż drogi gminnej w m.Sadkowice, działka 418 (fragment 175/2)

Rodzaj robót: Drogowe

Lokalizacja: Sadkowice gmina Sadkowice, nr ewid działki 418 (fragment 175/2)

Inwestor: Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice nr 129A

PRZEDMIAR		Strona 1					11-08-2011
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE							
1	10	KNR	231-08-01-03-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych i innych utwardzeń na zjazdach indywidualnych, grub 12 cm	m ²	50,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Przyjęto		50,0		50,00
1	20	KNR	231-08-18-06-00	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych drogowych	metr	30,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			30,0		30,00
1	30	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej	metr	412,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			412,50		412,50
1	40	KNR	231-08-03-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	41,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ścięta krawędź drogi		0,10*412,50		41,25
1	50	KNR	231-08-03-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 7 cm do 10 cm. Krotność=7	m ²	41,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			41,25		41,25
1	60	KNR	231-08-02-05-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	41,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			41,25		41,25
1	70	401-01-08-19-00 + 01-08-20		D-01.02.04	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na wysypisko	m ³	17,81
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			50,0*0,12		6,00
		2			30,0*0,05		1,50
		3			41,25*(0,10+0,15)		10,31
1	80	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	17,81
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			17,81		17,81
1	90	KNNR	N001-01-04-18-00	D-01.02.04	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 wraz z wywozem	szt	5,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5		5,00
1	100	KNR	231-11-05-02-00	D-01.02.04	Przełożenie nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) grub 15 cm, spoiny z zaprawy cementowej	m ²	70,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7,0*5,0*2		70,00
1	110	KNR	201-01-19-03-00		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,41
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			412,5/1000		0,41
1	120	KNR	231-01-01-01-00	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer chodników głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	543,45

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*(412,30-5,0*10)		543,45
1	130	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer chodników w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 8 cm do 28 cm. Krotność=2	m ²	543,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 543,45		543,45
1	140	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer chodników w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 20 cm do 48 cm. Krotność=4	m ²	22,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*15,0		22,50
1	150	KNR	231-01-01-01-00 D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer zjazdów głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 167,50		167,50
1	160	KNR	231-01-01-02-00 D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szer zjazdów w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 11 cm do 31 cm. Krotność=2	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 167,50		167,50
1	170	KNR	231-04-01-02-00 D-04.01.01	Rowek pod krawężnik w gruncie kategorii 3/4	metr	495,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 328,30+84,0+83,0		495,30
1	180	KNR	201-02-11-07-10 D-04.01.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi z korytowania wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	238,31
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,28*543,45+0,20*22,50		156,67
		2		0,31*167,50		51,93
		3		0,30*0,20*495,30		29,72

2 KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEK

2	190	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	29,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 328,30*0,06		19,70
		2		84,0*0,06		5,04
		3		83,0*0,06		4,98
2	200	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	328,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik-droga	<i>Obliczenie ilości</i> 412,30-(7,0*10+14,0)		328,30
2	210	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	84,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0*10+14,0		84,00
2	220	KNR	231-04-03-05-00 D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	83,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zjazdy	<i>Obliczenie ilości</i> 2,5+5,0+2,5+1,5+5,0+1,5+2,0+5,0+2,5+2,5+5,0+2,5+1,0+5,0+1,0+2,0+5,0 +2,0+1,0+5,0+1,0+0,5+5,0+0,5+1,0+5,0+1,0+2,0+5,0+2,5		83,00
2	230	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01	Opornik betonowy 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	365,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> 412,30+1,50+1,50-5,0*10		365,30
2	240	KNR	231-06-06-03-00 D-08.05.01	Ściek podchodnikowy z elementów betonowych prefabrykowanych wg KPED 01.31 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*2		5,00
2	250	KNR	231-11-07-02-00 D-08.05.01	Uzupełnienie ubytków w istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym, wzdłuż projektowanego krawężnika drogowego	Mg	5,15
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 412,30*0,05*0,10*2,5		5,15

3 PODBUDOWY I NAWIERZHNIE**3.1 Chodnik**

3.1	260	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	543,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 543,45		543,45
3.1	270	KNR	231-01-14-07-00 D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	22,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*15,0		22,50	
3.1	280	KNR	231-01-14-08-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 12 cm do grubości 20 cm. Krotność=12	m ²	22,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,50		22,50	
3.1	290	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa grub 12 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa	m ²	543,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 543,45		543,45	
3.1	300	KNR	231-01-09-04-00	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,50 MPa - dodatek za każdy 1 cm - pogrubienie o 3 cm do gr.15 cm. Krotność=3	m ²	543,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 543,45		543,45	
3.1	310		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze szarym	m ²	543,45
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*(412,30-5,0*10)		543,45	
3.2 Zjazdy indywidualne							
3.2	320	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 167,50		167,50	
3.2	330	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 167,50		167,50	
3.2	340	KNR	231-01-14-08-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kamienia łamanego o uziarnieniu 0-31 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 12 cm do grubości 20 cm. Krotność=12	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 167,50		167,50	
3.2	350		N006-05-02-03-00	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grub 8 cm typu "behaton" na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. Kostka w kolorze czerwonym	m ²	167,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,0*(4,0+3,0+3,5+4,0+2,5+3,5+2,5+2,0+2,5+4,0)		157,50	
		2				10,00	
4 INNE ROBOTY							
4	360	KNR	201-03-17-02-00	D-02.00.01	Wykop ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4 - pod przepusty z rury Arot	m ³	17,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod przepusty	<i>Obliczenie ilości</i> 70,0*0,50*0,50		17,50	
4	370	KNR	201-02-11-07-10	D-02.00.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	17,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 70,0*0,50*0,50		17,50	
4	380	KNR	510-03-03-03-00	D-02.00.01	Ułożenie na kablu telekomunikacyjnym rury dwudzielnej osłonowej typu AROT 160PS wraz z uszczelnieniem końców rury	metr	70,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0*10		70,00	
4	390	KNR	201-03-20-01-00	D-02.00.01	Zasypanie ręczne wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m ³	17,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,50		17,50	
4	400		Kalkulacja indywidualna	D-02.00.01	Dostawa piasku do zasyпки	m ³	17,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,50		17,50	
4	410	KNR	201-02-36-03-00	D-02.00.01	Zagęszczanie zasyпки zagęszczarkami	m ³	17,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,50		17,50	
4	420	KNR	231-07-01-04-00	D-07.06.02	Balustrada dla pieszych segmentowa z rur stalowych ø 60,3x3,2, malowana ostatecznie, moduł 2,5 m	metr	84,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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>	<i>Obliczenie ilości</i> 84,50		84,50	
4	430	KNR	231-07-04-01-00	D-07.05.01	Barieroporęcz ochronna stalowa typu mostowego BSP/4	metr	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,0		10,00	
4	440	KNR	231-14-06-05-00	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00	
4	450	KNR	201-01-25-04-00	D-02.00.01	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m ²	412,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas szer.1,0 m wzdłuż projektowanego chodnika	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*412,50		412,50	
4	460	KNR	201-02-11-07-10	D-02.00.01	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi wraz z ewentualną opłatą za składowanie	m ³	41,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*412,50		41,25	
4	470	KNR	201-05-05-01-00	D-09.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu kat 1-3, pod tereny zielone	m ²	206,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*412,50		206,25	
4	480	KNR	221-02-18-02-00	D-09.01.01	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka, przy grubości warstwy 5 cm	m ³	20,63
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 206,25*0,10		20,63	
4	490	Kalkulacja indywidualna		D-09.01.01	Dostawa ziemi urodzajnej (humusu)	m ³	20,63
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,63		20,63	
4	500	KNR	221-04-01-01-00	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia	m ²	206,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 206,25		206,25	
5 GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA							
5	510	Kalkulacja indywidualna			Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00	