

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Budowa: **Budowa chodnika od os.40-lecia PRL do ul.Okrężnej w Czerwonaku**
Rodzaj robót: **Drogowe**

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul.Źródlana 39, 62-004 Czerwonak

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 28-10-2014

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Budowa: Budowa chodnika od os.40-lecia PRL do ul.Okrężnej w Czerwonaku

Rodzaj robót: Drogowe

Zamawiający: Gmina Czerwonak
ul.Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2014

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

- 1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ROZBIÓRKOWE
 - 2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE
 - 3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
 - 4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE
 - 5 CPV 45112710-5: ZIELEŃ
 - 6 CPV 45233221-4: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Budowa: Budowa chodnika od os.40-lecia PRL do ul.Okrężnej w Czerwonaku
Rodzaj robót: DrogoweInwestor: Gmina Czerwonak
ul.Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2014

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR 231-08-03-01-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	10,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik		1,80*6,0		10,80
1	2	KNR 231-08-03-02-00	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do 5 cm. Krotność=2	m ²	10,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik		10,80		10,80
1	3	KNR 231-08-02-07-00	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub do 15 cm	m ²	10,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Chodnik		10,80		10,80
1	4	KNR 404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m ³	1,62
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			10,80*(0,05+0,10)		1,62
1	5	KNR 404-11-03-04-00	D-01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z ewentualną opłatą za utylizację	m ³	1,62
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			1,62		1,62
2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE						
2	6	KNR 201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			196,80/1000		0,20
2	7	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20 x 18	D-02.01.01, D-04.01.01	Usunięcie warstwy humusu (gleby) lub gruntu kat. 1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz nadmiaru na wysypisko wraz z opłatą za składowanie	m ³	177,08
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Koryto pod konstrukcję chodnika		446,0*0,21		93,66
	2	Wykonanie wykopów - profilowanie terenu		83,42		83,42
2	8	KNR 201-02-35-02-10	D-02.03.01	Formowanie nasypu w gruncie kat 3 z zagęszczeniem - kształtowanie skarpy wraz z zakupem i dowiezieniem piasków kwalifikowanych	m ³	19,35
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			19,35		19,35
3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
3	9	KNR 231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	0,98
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			14,0*0,07		0,98
3	10	KNR 231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	14,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			14,0		14,00
3	11	KNR 231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeża, betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	25,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			430,0*0,06		25,80
3	12	KNR 231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na gotowej ławie betonowej	metr	430,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			430,0		430,00

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	ILOŚĆ
4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE						
4	13	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o gr.12 cm	m ² 456,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			446,0+10,80	456,80
4	14	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym	m ² 446,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			446,0	446,00
4	15	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze grafitowym	m ² 10,80
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Odtworzenie nawierzchni chodnika		10,80	10,80
5 CPV 45112710-5: ZIELEŃ						
5	16	KNR	201-05-06-07-00	D-09.01.01	Plantowanie, profilowanie powierzchni skarp i płaszczyzn poziomych na średniej szer.2,0 m	m ² 760,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Na szerokości średnio 2,0 m		190,0*2,0*2	760,00
5	17	KNR	201-05-10-03-00	D-09.01.01	Obsianie profilowanych powierzchni trawą	m ² 760,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			760,0	760,00
5	18	KNR	221-01-03-04-00	D-09.01.01	Podcięcie drzew i krzewów dla zapewnienia widoczności na skrzyżowaniu ul.Dojazd i ul.Okężnej	m ² 50,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			50,0	50,00
5	19	KNR	231-14-06-03-00	D-05.03.23	Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z włazem	szt 1,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1	1,00
6 CPV 45233221-4: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
6	20	KNR	231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 70	szt 2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			2	2,00
6	21	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania. Znaki średnie odblaskowe, standard II.	szt 2,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	D-6		2	2,00
6	22	KNR	231-07-01-04-00	D-07.06.02	Bariery ochronne (U-12a) z rur stalowych ø 60 ze słupkami co 2,0 m, malowane i zabetonowane w podłożu	metr 44,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			44,0	44,00
6	23	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Malowanie pasów przejść dla pieszych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej w kolorze białym, min 3 lata gwarancji	m ² 10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	P-10		20,0*0,50	10,00
6	24	KNR	231-07-06-04-00	D-07.01.01	Malowanie linii przerywanych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej, min.3 lata gwarancji	m ² 2,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	P-14		6,0*0,375	2,25

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Budowa: Budowa chodnika od os.40-lecia PRL do ul.Okrężnej w Czerwonaku
Rodzaj robót: DrogoweZamawiający: Gmina Czerwonak
ul.Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

KOSZTORYS		Strona 1			28-10-2014		
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
1 CPV 45110000-1: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE							
1	1	KNR	231-08-03-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm		m ²	10,80	.....
1	2	KNR	231-08-03-02-00	D-01.02.04			
			Rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do 5 cm. Krotność=2		m ²	10,80	.....
1	3	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04			
			Rozebranie podbudowy z kruszywa o grub do 15 cm		m ²	10,80	.....
1	4	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04			
			Załadunek materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką		m ³	1,62	.....
1	5	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04			
			Wywóz materiałów z rozbiórki na wysypisko wraz z ewentualną opłatą za utylizację		m ³	1,62	.....
2 CPV 45110000-1: ROBOTY ZIEMNE							
2	6	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01			
			Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	0,20	.....
2	7	201-02-03-02-10 + 201-02-14-04-20 x 18		D-02.01.01, D-04.01.01			
			Usunięcie warstwy humusu (gleby) lub gruntu kat. 1-4, wykonanie koryta z ewentualnym odwodnieniem wykopów, wywóz nadmiaru na wysypisko wraz z opłatą za składowanie		m ³	177,08	.....
2	8	KNR	201-02-35-02-10	D-02.03.01			
			Formowanie nasypu w gruncie kat 3 z zagęszczeniem - kształtowanie skarpy wraz z zakupem i dowiezieniem piasków kwalifikowanych		m ³	19,35	.....
3 CPV 45233160-8: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
3	9	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01			
			Ława pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C12/15		m ³	0,98	.....
3	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01			
			Krawężnik betonowy wtopiony 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	14,00	.....
3	11	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01			
			Ława pod obrzeża, betonowa z oporem, beton C12/15		m ³	25,80	.....
3	12	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01			
			Obrzeże betonowe 30x8 cm na gotowej ławie betonowej		metr	430,00	.....
4 CPV 45233160-8: PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE							
4	13	KNR	231-01-09-03-00	D-04.05.01			
			Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o gr.12 cm		m ²	456,80	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	14	KNR 231-05-11-02-00 D-05.03.23 Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze szarym	m ²	446,00	.....	.....
4	15	KNR 231-05-11-02-00 D-05.03.23 Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej 20x10 cm, grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm. Kostka w kolorze grafitowym	m ²	10,80	.....	.....
5 CPV 45112710-5: ZIELEŃ						
5	16	KNR 201-05-06-07-00 D-09.01.01 Plantowanie, profilowanie powierzchni skarp i płaszczyzn poziomych na średniej szer.2,0 m	m ²	760,00	.....	.....
5	17	KNR 201-05-10-03-00 D-09.01.01 Obsianie profilowanych powierzchni trawą	m ²	760,00	.....	.....
5	18	KNR 221-01-03-04-00 D-09.01.01 Podcięcie drzew i krzewów dla zapewnienia widoczności na skrzyżowaniu ul.Dojazd i ul.Okężnej	m ²	50,00	.....	.....
5	19	KNR 231-14-06-03-00 D-05.03.23 Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych z włazem	szt	1,00	.....	.....
6 CPV 45233221-4: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
6	20	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych ø 70	szt	2,00	.....	.....
6	21	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego wg planu oznakowania. Znaki średnie odbłaskowe, standard II.	szt	2,00	.....	.....
6	22	KNR 231-07-01-04-00 D-07.06.02 Bariery ochronne (U-12a) z rur stalowych ø 60 ze słupkami co 2,0 m, malowane i zabetonowane w podłożu	metr	44,00	.....	.....
6	23	KNR 231-07-06-05-00 D-07.01.01 Malowanie pasów przejść dla pieszych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej w kolorze białym, min 3 lata gwarancji	m ²	10,00	.....	.....
6	24	KNR 231-07-06-04-00 D-07.01.01 Malowanie linii przerywanych w technice grubowarstwowej chemoutwardzalnej gładkiej, min.3 lata gwarancji	m ²	2,25	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....