

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-014

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233253-7 Roboty w zakresie chodników

Budowa: Przebudowa ulicy Osada od ul. Klasztornej do linii kolejowej

Rodzaj robót: Ul. Osada od Klasztornej do PKP

Lokalizacja: ul. Osada, działka nr 960 i 962

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy

62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego: "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, określenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym" Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389 z 08.06.2004r.

Kosztorys sporządzony metoda uproszczoną.

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-014

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7 Roboty w zakresie chodników

Budowa: Przebudowa ulicy Osada od ul. Klasztornej do linii kolejowej
Rodzaj robót: Ul. Osada od Klasztornej do PKP
Lokalizacja: ul. Osada, działka nr 960 i 962

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-14-014

Strona 1

23-10-2014

SYKAL-002205

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne						
1	10	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20	.....	.....
1	20	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, znaki) np: U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c ewnetualnie ogrodzenie tymczasowe.		kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR	221-01-11-02-00 D-01.02.01 Ścinanie drzew miękkich średnicy 21-30 cm	szt	3,00	.....	.....
1	40	KNR	221-01-11-04-00 D-01.02.01 Ścinanie drzew miękkich średnicy 100-150 cm	szt	1,00	.....	.....
1	50	KNR	221-01-06-03-00 D-01.02.01 Usunięcie korzenia ściętych drzew np. poprzez frezowanie poniżej konstrukcji jezdni.	szt	4,00	.....	.....
1	60	KNR	231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	3,00	.....	.....
1	70	KNR	231-08-13-01-00 D-01.02.04 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	400,00	.....	.....
1	80	KNR	231-08-15-01-00 D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm wraz z opornikiem na podsypce piaskowej	m²	193,44	.....	.....
1	90	KNR	201-02-02-04-10 D-02.01.01 Roboty ziemne (pobocza, korytowanie i rów) koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	169,75	.....	.....
1	100	KNR	231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m²	264,00	.....	.....
1	110	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	44,09	.....	.....
1	120	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m³	44,09	.....	.....
1	130	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi z wykopu samochodem wywrotką. Krotność 14.	m³	213,84	.....	.....
2	CPV 45233293-9: Krawężniki i oporniki						
2	10	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	141,00	.....	.....
2	20	KNR	231-04-03-03-00 D-08.01.01 Krawężnik wjazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	68,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR	231-04-07-01-00 D-08.03.01 Chodnik. Opornik betonowy 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	metr	150,00	.....	.....
2	40	KNR	231-04-07-05-00 D-08.03.01 Zjazd. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	metr	23,00	.....	.....
2	50	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężniki i oporniki z betononu C12/15 z oporem.	m ³	18,78	.....	.....
3	CPV 45233120-6: Nawierzchnia dróg, zjazdów i chodnika						
3	10		N006-01-13-02-00 D-04.04.02 Uzupełnienie podbudowy po pracach rozbiórkowych i wycince drzew. Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego frakcji 0/63 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 20 cm	m ²	50,40	.....	.....
3	20		N006-10-05-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, jezdni + 2 zjazdy bitumiczne na płytach betonowych.	m ²	1299,00	.....	.....
3	30		N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,7kg/m2. Jezdnia + 4 zjazdy	m ²	1336,00	.....	.....
3	40	KNR	231-01-08-02-00 D-05.03.05b Mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 100 kg/m2. Jezdnia + 4 zjazdy	Mg	133,60	.....	.....
3	50	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów kanałowych i wpustów	szt	3,00	.....	.....
3	60		N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem drogowym w ilości 0,3kg/m2, jezdni + 4 zjazdy.	m ²	1336,00	.....	.....
3	70	KNR	231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8 S KR 2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m ²	1336,00	.....	.....
3	80		N006-01-13-05-00 D-04.04.002 Pobocze z tłucznia łamanego frakcji 0/31,5 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 10 cm	m ²	91,00	.....	.....
3	90		N006-01-13-03-00 D-04.04.02 Zjazdy asfaltowe i z kostki betonowej (pełna konstrukcja). Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego frakcji 0/63 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 25 cm.	m ²	82,00	.....	.....
3	100	KNR	231-05-11-03-01 D-05.03.23a Zjazdy. Nawierzchnie z kostki betonowej typu Behaton grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm	m ²	40,00	.....	.....
3	110	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01 Chodnik. Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	268,00	.....	.....
3	120	KNR	231-05-11-02-00 D-05.03.23a Chodnik. Nawierzchnie z kostki betonowej typu Behaton szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m ²	268,00	.....	.....
3	130	KNR	231-05-11-02-00 D-05.03.23a Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m ²	8,00	.....	.....
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
4	10	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	5,00	.....	.....
4	20	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7, A-10, B-20 2szt., G-3, D-6 2szt.; Folia II - generacji (plaster miodu) rozmiar średni.	szt	7,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	30	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01 Malowanie farbą chlorokauczukową pasów ręcznie P-4, P-10, P-12 i P-14.	m ²	23,53	.....	.....
4	40	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01 Humusowanie rowu z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	162,00	.....	.....
4	50	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu. Krotność 3. Razem 15cm.	m ²	162,00	.....	.....
4	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,20	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-14-014								

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-14-014

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233253-7 Roboty w zakresie chodników

Budowa: Przebudowa ulicy Osada od ul. Klasztornej do linii kolejowej

Rodzaj robót: Ul. Osada od Klasztornej do PKP

Lokalizacja: ul. Osada, działka nr 960 i 962

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

PRZEDMIAR GOL-14-014

Strona 1

23-10-2014

SYKAL-002205

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne										
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym				km	0,20	
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, znaki) np: U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c ewnetualnie ogrodzenie tymczasowe.				kmpl	1,00	
1	30	KNR	221-01-11-02-00	D-01.02.01	Ścinanie drzew miękkich średnicy 21-30 cm				szt	3,00	
1	40	KNR	221-01-11-04-00	D-01.02.01	Ścinanie drzew miękkich średnicy 100-150 cm				szt	1,00	
1	50	KNR	221-01-06-03-00	D-01.02.01	Usunięcie korzenia ściętych drzew np. poprzez frezowanie poniżej konstrukcji jezdni.				szt	4,00	
1	60	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych				szt	3,00	
1	70	KNR	231-08-13-01-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej				metr	400,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					400,00	
		1			2*200						
1	80	KNR	231-08-15-01-00	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm wraz z opornikiem na podsypce piaskowej				m²	193,44	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					193,44	
		1			124*1,56						
1	90	KNR	201-02-02-04-10	D-02.01.01	Roboty ziemne (pobocza, korytowanie i rów) koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)				m³	169,75	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Pobocze lewostronne		180*1,7*0,3					91,80	
		2	Pobocze prawostronne		12*1,0*0,2					2,40	
		3	Korytowanie pod zjazdy		82*0,3					24,60	
		4	Korytowanie pod chodnik		268*0,1					26,80	
		5	Rów lewostronny		(98+44+19)*1,0*0,15					24,15	
1	100	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm				m²	264,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					264,00	
		1			24*2+140*1,5+6,0*1,0						
1	110	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.				m³	44,09	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Pnie drzew		3*1,5+1*3,0					7,50	
		2	Znaki drogowe		1					1,00	
		3	Krawężnik betonowy		400*0,15*0,3					18,00	
		4	Chodnik		193,44*0,05					9,67	
		5	Frez bitumiczny		264*0,03					7,92	
1	120	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).				m³	44,09	
1	130	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu i ziemi z wykopu samochodem wywrotką. Krotność 14.				m³	213,84	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					213,84	
		1			169,75+44,09						

SYKAL-002205							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	CPV 45233293-9: Krawężniki i oporniki						
2	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	141,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			88+9+6+38		141,00
2	20	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik wjazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	68,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			24+6+25,5+4+8,5		68,00
2	30	KNR	231-04-07-01-00	D-08.03.01	Chodnik. Opornik betonowy 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej.	metr	150,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			98+4+48		150,00
2	40	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Zjazd. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	metr	23,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			4+19		23,00
2	50	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i oporniki z betononu C12/15 z oporem.	m³	18,78
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Krawężnik betonowy 15x30x10 cm		141*0,07		9,87
		2	Krawężnik wjazdowy 15x22x100 cm		68*0,07		4,76
		3	Opornik betonowy 6x20x100 cm		150*0,02		3,00
		4	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm		23*0,05		1,15
3	CPV 45233120-6: Nawierzchnia dróg, zjazdów i chodnika						
3	10		N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Uzupełnienie podbudowy po pracach rozbiórkowych i wycince drzew. Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego frakcji 0/63 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 20 cm	m²	50,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(166+61)*0,2+3*1,0+1*2,0		50,40
3	20		N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej, jezdnia + 2 zjazdy bitumiczne na płytach betonowych.	m²	1299,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			200*6+6*6+30+17+16		1299,00
3	30		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,7kg/m2. Jezdnia + 4 zjazdy	m²	1336,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			1299+18+19		1336,00
3	40	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 100 kg/m2. Jezdnia + 4 zjazdy	Mg	133,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Droga dojazdowa		(1336*100)/1000		133,60
3	50	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych i wpustów	szt	3,00
3	60		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem drogowym w ilości 0,3kg/m2, jezdnia + 4 zjazdy.	m²	1336,00
3	70	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8 S KR 2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m²	1336,00
3	80		N006-01-13-05-00	D-04.04.002	Pobocze z tłucznia łamanego frakcji 0/31,5 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 10 cm	m²	91,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			51+23+11+6		91,00
3	90		N006-01-13-03-00	D-04.04.02	Zjazdy asfaltowe i z kostki betonowej (pełna konstrukcja). Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego frakcji 0/63 wg opisu z dokumentacji (np. melafir, granit, gabro) grub 25 cm.	m²	82,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			36+40+6		82,00
3	100	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Zjazdy. Nawierzchnie z kostki betonowej typu Behaton grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm	m²	40,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			7+21+12		40,00

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	IŁOŚĆ
3	110	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Chodnik. Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	268,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			37+3+20+115+88+5		268,00
3	120	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Chodnik. Nawierzchnie z kostki betonowej typu Behaton szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m ²	268,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			37+3+20+115+88+5		268,00
3	130	KNR	231-05-11-02-00	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa istniejącego chodnika z kostki betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m ²	8,00
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
4	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	5,00
4	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7, A-10, B-20 2szt., G-3, D-6 2szt.; Folia II - generacji (plaster miodu) rozmiar średni.	szt	7,00
4	30	KNR	231-07-06-05-00	D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów ręcznie P-4, P-10, P-12 i P-14.	m ²	23,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	P-10		25*0,5		12,50
		2	P-14		3*0,375		1,13
		3	P-4		(20+15)*0,24		8,40
		4	P-12		3*0,5		1,50
4	40	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie rowu z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	162,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			98+44+20		162,00
4	50	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu. Krotkość 3. Razem 15cm.	m ²	162,00
4	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,20