

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych wraz z kanalizacją na osiedlu Pałuki przy
ul. K. Libelta w miejscowości Gołańcz. ETAP V

Rodzaj robót: Libelta - drogi + parking.

Lokalizacja: osiedle Pałuki, przy ul. K. Libelta

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-14-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych wraz z kanalizacją na osiedlu Pałuki przy ul. K. Libelta w miejscowości Gołańcz. ETAP V

Rodzaj robót: Libelta - drogi + parking.

Lokalizacja: osiedle Pałuki, przy ul. K. Libelta

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

KOSZTORYS GOL-14-003

Strona 1

18-02-2014

SYKAL-002205

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowe i roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	201-01-21-01-00	D-01.01.01			
			Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty drogowe		HA	0,08	.....
1	20		Kalkulacja indywidualna D-01.00.00				
			Tymczasowa organizacja ruchu (dokumentacja, znaki): U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c oraz ogrodzenie tymczasowe.		kmpl	1,00	.....
1	30	KNR	231-08-13-01-00	D-01.02.04			
			Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej		metr	194,00	.....
1	40	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.00.00			
			Obustronne cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm pod budowe kanalizacji deszczowej.		metr	204,00	.....
1	50	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04			
			Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej, grub 3 cm, krotność 2. Razem 6cm. Pod kanalizację deszczową.		m²	105,00	.....
1	60	KNR	231-08-15-03-00	D-01.02.04			
			Rozebranie dróg i chodnika z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka betonowa do ponownego wbudowania.		m²	10,00	.....
1	70	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04			
			Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm.		m²	115,00	.....
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04			
			Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.		m³	34,03	.....
1	90	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	34,03	.....
1	100	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04			
			Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Krotność 14.		m³	34,03	.....
1	110	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02			
			Warstwa podbudowy z tucznia, łamanego - wg opisu z dokumentacji np. wapień; frakcji 0/31,5 grubość 20 cm.		m²	115,00	.....
1	120	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a			
			Odtworzenie nawierzchni drogi i chodnika po przebudowie. Kostka betonowa kolorowa i szara z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej		m²	10,00	.....
2	CPV 45233293-9: Krawężniki, obrzeża, ścieki						
2	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01			
			Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	235,50	.....
2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01			
			Opornik betonowy 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	100,00	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR	231-06-07-04-00 D-08.01.01 Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 8*10*20 szarej płaski na podsypce cementowo-piaskowej.	metr	57,00	.....	.....
2	40	KNR	231-06-07-06-00 D-08.01.01 Dodatek za każdy rząd kostki układanej na rąb na podsypce piaskowej.	metr	57,00	.....	.....
2	50	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod krawężnik, opornik i ściek z betononu C12/15 z oporem.	m ³	24,12	.....	.....
3	CPV 45233120-6: Roboty ziemne oraz nawierzchnia dróg i parkingu						
3	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m ³	87,69	.....	.....
3	20	KNR	201-02-14-03-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2. Wywóz ziemi z wykopu. Krotność 28. Razem 15km. Wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m ³	87,69	.....	.....
3	30	KNR	231-01-14-05-00 D-04.04.02 Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia, łamanego wg opisu z projektu np. wapień; frakcji 0/63 mm. Grub 15 cm.	m ²	437,75	.....	.....
3	40	KNR	231-01-14-07-00 D-04.04.02 Warstwa górnej podbudowy z tłucznia, łamanego wg opisu z projektu np. wapień; frakcji 0/31,5 mm. gr. 8 cm. Krotność 1,25. Razem 10cm. Układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m ²	560,25	.....	.....
3	50		N006-10-05-06-00 D-01.00.00 Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej.	m ²	357,25	.....	.....
3	60		N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni wraz z poszerzeniami asfaltem drogowym w ilości 0,7kg/m ² .	m ²	795,00	.....	.....
3	70	KNR	231-01-08-02-00 D-05.03.05b Mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m ² .	Mg	59,63	.....	.....
3	80	KNR	231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów kanałowych wpustów	szt	8,00	.....	.....
3	90	KNR	231-14-06-04-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,00	.....	.....
3	100		N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem drogowym w ilości 0,3kg/m ² .	m ²	557,50	.....	.....
3	110	KNR	231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8 S KR 2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.	m ²	795,00	.....	.....
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
4	10	KNR	231-07-03-03-00 D-07.02.01 Zdjęcie tablicy znaku drogowego.	szt	1,00	.....	.....
4	20	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	2,00	.....	.....
4	30	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7 i D-18 ; Folia II - generacji (plaster miodu) rozmiar mały.	szt	2,00	.....	.....
4	40	KNR	231-07-06-01-00 D-07.01.01 Malowanie farbą drogową (atest IBDiM) linii ciągłych segregacyjnych ręcznie (parking)	m ²	3,60	.....	.....
4	50	KNR	509-02-08-01-00 D-07.01.01 Malowanie farbą w żółto - czarne pasy słupa żelbetowego.	szt	1,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	60	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	80,00	.....	.....
4	70	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	80,00	.....	.....
4	80	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (drogi i sieci)	km	0,18	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-14-003							

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-14-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa dróg wewnętrznych wraz z kanalizacją na osiedlu Pałuki przy
ul. K. Libelta w miejscowości Gołańcz. ETAP V

Rodzaj robót: Libelta - drogi + parking.

Lokalizacja: osiedle Pałuki, przy ul. K. Libelta

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

PRZEDMIAR GOL-14-003

Strona 1

18-02-2014

SYKAL-002205

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
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty rozbiórkowe					
1	10	KNR	201-01-21-01-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty drogowe	HA
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			(470+87,5+238)/10000	0,08
1	20	KNR	Kalkulacja indywidualna	D-01.00.00	Tymczasowa organizacja ruchu (dokumentacja, znaki): U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c oraz ogrodzenie tymczasowe.	kmpl
1	30	KNR	231-08-13-01-00	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			43+87+64	194,00
1	40	KNR	N005-07-21-01-00	D-01.00.00	Obustronne cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm pod budowę kanalizacji deszczowej.	metr
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kolektor		2*(34+33)	134,00
		2	Przykanaliki		2*35	70,00
1	50	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej, grub 3 cm, krotność 2. Razem 6cm. Pod kanalizację deszczową.	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			1*(34+33)+2*1,5+35*1	105,00
1	60	KNR	231-08-15-03-00	D-01.02.04	Rozebranie dróg i chodnika z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej. Kostka betonowa do ponownego wbudowania.	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			7*1+3	10,00
1	70	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm.	m ²
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			105+10	115,00
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Ładunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m ³
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			194*0,15*0,3	8,73
		2			115*0,22	25,30
1	90	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m ³
1	100	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Krotność 14.	m ³
1	110	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia, łamanego - wg opisu z dokumentacji np. wapień; frakcji 0/31,5 grubość 20 cm.	m ²
1	120	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Odtworzenie nawierzchni drogi i chodnika po przebudowie. Kostka betonowa kolorowa i szara z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²
2	CPV 45233293-9: Krawężniki, obrzeża, ścieki					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	235,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			57,5+55+51+72		235,50
2	20	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Opornik betonowy 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	100,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			50+50		100,00
2	30	KNR	231-06-07-04-00	D-08.01.01	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 8*10*20 szarej płaski na podsypce cementowo-piaskowej.	metr	57,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			24+33		57,00
2	40	KNR	231-06-07-06-00	D-08.01.01	Dodatek za każdy rząd kostki układanej na rąb na podsypce piaskowej.	metr	57,00
2	50	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod krawężnik, opornik i ściek z betononu C12/15 z oporem.	m ³	24,12
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			235,5*0,06		14,13
		2			100*0,06		6,00
		3			57*0,07		3,99
3	CPV 45233120-6: Roboty ziemne oraz nawierzchnia dróg i parkingu						
3	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m ³	87,69
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drogi - poszerzenie		(37*1+25*1,5)*0,25		18,63
		2	Parking - poszerzenie		(1,5*17,5+5*2,5)*0,25		9,69
		3	Droga - pełne koryto		(5,5*4+9,5*5+48*3,5)*0,25		59,38
3	20	KNR	201-02-14-03-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2. Wywóz ziemi z wykopu. Krotność 28. Razem 15km. Wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m ³	87,69
3	30	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia, łamanego wg opisu z projektu np. wapień; frakcji 0/63 mm. Grub 15 cm.	m ²	437,75
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga wewnętrzna i kanalizacja - poszerzenie		37*1+25*1,5+(53+34)*1		161,50
		2	Parking - poszerzenie		1,5*17,5+5*2,5		38,75
		3	Droga dojazdowa - pełne koryto		5,5*4+9,5*5+48*3,5		237,50
3	40	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa górnej podbudowy z tłucznia, łamanego wg opisu z projektu np. wapień; frakcji 0/31,5 mm. gr. 8 cm. Krotność 1,25. Razem 10cm. Układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m ²	560,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Powierzchnia j.w.		437,75		437,75
		2	Parking - wyrównanie profilu		7*17,5		122,50
3	50		N006-10-05-06-00	D-01.00.00	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej.	m ²	357,25
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			470+87,5-161,5-38,75		357,25
3	60		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni wraz z poszerzeniami asfaltem drogowym w ilości 0,7kg/m2.	m ²	795,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga wewnętrzna		470		470,00
		2	Parking		17,5*5		87,50
		3	Droga dojazdowa		237,5		237,50
3	70	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2.	Mg	59,63
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Droga wewnętrzna		(470*75)/1000		35,25
		2	Parking		(17,5*5*75)/1000		6,56
		3	Droga dojazdowa		(237,5*75)/1000		17,81
3	80	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych wpustów	szt	8,00
3	90	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	2,00
3	100		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej asfaltem drogowym w ilości 0,3kg/m2.	m ²	557,50

		SYMBOŁ		NUMER		NAZWA		JEDN		SYKAL-002205	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY		IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>					
		1	Droga wewnętrzna			470					470,00
		2	Parking			17,5*5					87,50
3	110	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a		Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8 S KR 2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.		m²			795,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>					
		1	Droga wewnętrzna			470					470,00
		2	Parking			17,5*5					87,50
		3	Droga dojazdowa			237,5					237,50
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe										
4	10	KNR	231-07-03-03-00	D-07.02.01		Zdjęcie tablicy znaku drogowego.		szt			1,00
4	20	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt			2,00
4	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01		Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7 i D-18 ; Folia II - generacji (plaster miodu) rozmiar mały.		szt			2,00
4	40	KNR	231-07-06-01-00	D-07.01.01		Malowanie farbą drogową (atest IBDiM) linii ciągłych segregacyjnych ręcznie (parking)		m²			3,60
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>					
		1				6*5*0,12					3,60
4	50	KNR	509-02-08-01-00	D-07.01.01		Malowanie farbą w żółto - czarne pasy słupa żelbetowego.		szt			1,00
4	60	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm		m²			80,00
4	70	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.		m²			80,00
4	80	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (drogi i sieci)		km			0,18