

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-16-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Morakowie - Ostrowo, etap II
Rodzaj robót: Morakowo - Ostrowo km 0+500,00 - 0+850,00
Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz
woj. wielkopolskie

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
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 "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym"Dziennik Ustaw nr 130poz. 1389 z dnia 08.05.2004r.
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną.

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-16-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Morakowie - Ostrowo, etap II

Rodzaj robót: Morakowo - Ostrowo km 0+500,00 - 0+850,00

Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz
woj. wielkopolskieZamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-16-003

Strona 1

17-11-2015

SYKAL-002205

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowe i roboty rozbiórkowe							
1	10	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01 Geodezyjne wytyczenie drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,35	.....	.....
1	20	KNR	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Wykonanie oraz uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Oznakowanie oraz zabezpieczenie terenu budowy: znakami pionowymi U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl	1,00	.....	.....
1	40	KNR	N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w km 0+500,00	metr	16,00	.....	.....
1	50	KNR	231-08-04-08-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wys 16-20 cm na odcinku 0+660,00 - 0+710,00 (materiał kamienny do ponownego wbudowania).	m²	160,00	.....	.....
1	60	KNR	201-01-09-02-00 D-01.00.00 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,02	.....	.....
1	70	KNR	221-01-04-05-00 D-01.00.00 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	10,00	.....	.....
1	80	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gałęzi i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	35,00	.....	.....
1	90	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport krzewów samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m³	35,00	.....	.....
1	100	KNR	404-11-04-03-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem skrzyniowym. Krotność 14	Mg	35,00	.....	.....
CPV 45111200-0: Roboty ziemne							
2	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod poszerzenie śr. 1m oraz mijanki. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	147,00	.....	.....
2	20	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod poszerzenie na łuku. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	15,75	.....	.....
2	30	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod wzmocnienie podbudowy km 0+660,00 - 0+710,00. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	56,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA				JEDN				SYNAL-00205
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
2	40	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Odtworzenie istniejących lokalnych rowów przydrożnych. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	105,00	.....	.....	
2	50	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod zjazdy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	25,20	.....	.....	
2	60	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. Krotność 28. Razem 15km wraz z opłata środowiskową (recyklingową).	m³	348,95	.....	.....	
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdnia z poboczami							
3	10	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.02 Poszerzenie podbudowy. Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²	465,00	.....	.....	
3	20	KNR	231-01-14-01-00 D-04.04.02 Poszerzenie podbudowy. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm. Powierzchnia j.w.	m²	465,00	.....	.....	
3	30	N006-01-12-03-00 D-04.04.02 Km 0+660,00 - 0+710,00. Dodatkowe wzmocnienie podłoża z gruzu betonowego z recyklingu oraz materiału kamiennego z rozbiórki (poz. 1.50). Łączna grubość 25cm	m²	160,00	.....	.....	.....	
3	40	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie istniejącego bruku asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	1120,00	.....	.....	
3	50	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Wyrównanie profilu na całej szerokości, tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm grub 10 cm.	m²	1585,00	.....	.....	.....	
3	60	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	1585,00	.....	.....	
3	70	KNR	231-03-11-01-00 D-04.08.01 Warstwa wiążąca (szerokość 4,2m) beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75; Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m²	1585,00	.....	.....	
3	80	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym w ilości 0,3 kg/m2.	m²	1515,00	.....	.....	
3	90	KNR	231-03-11-05-00 D-04.03.01 Warstwa ścieralna (szerokość 4,0) beton asfaltowy AC 11S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m²	1515,00	.....	.....	
3	100	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5 grub 10 cm.	m²	332,00	.....	.....	.....	
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 6zt.							
4	10	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²	72,00	.....	.....	
4	20	KNR	231-01-14-01-00 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm.	m²	72,00	.....	.....	
4	30	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm grub 10 cm.	m²	72,00	.....	.....	.....	
4	40	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	72,00	.....	.....	
4	50	KNR	231-03-11-05-00 D-04.03.01 Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²	72,00	.....	.....	

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
5	10	KNR 231-01-14-01-00 D-04.04.02 Wykonanie rampy najazdowej w km 0+850,00. Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5mm grub 20 cm. 4 x 4 = 16m2	m²	16,00	.....	.....
5	20	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt	4,00	.....	.....
5	30	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni B-33 (30km/h). Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	4,00	.....	.....
5	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,35	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-16-003						

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-16-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Morakowie - Ostrowo, etap II

Rodzaj robót: Morakowo - Ostrowo km 0+500,00 - 0+850,00

Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz
woj. wielkopolskieZamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

PRZEDMIAR GOL-16-003

Strona 1

17-11-2015

SYKAL-002205

							SYKAL-002205		
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowe i roboty rozbiórkowe								
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjne wytyczenie drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,35		
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Wykonanie oraz uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl	1,00		
1	30	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Oznakowanie oraz zabezpieczenie terenu budowy: znakami pionowymi U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl	1,00		
1	40	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w km 0+500,00	metr	16,00		
1	50	KNR	231-08-04-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca wys 16-20 cm na odcinku 0+660,00 - 0+710,00 (materiał kamienny do ponownego wbudowania).	m²	160,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Km 0+660,00 - 0+710,00		50*3,2		160,00		
1	60	KNR	201-01-09-02-00	D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,02		
1	70	KNR	221-01-04-05-00	D-01.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	10,00		
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gałęzi i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	35,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1			25+10		35,00		
1	90	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport krzewów samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową).	m³	35,00		
1	100	KNR	404-11-04-03-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem skrzyniowym. Krotność 14 Mg		35,00		
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne								
2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod poszerzenie śr. 1m oraz mijanki. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	147,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Poszerzenie jezdni		350*1,0*0,35		122,50		
		2	Dodatkowe poszerzenie pod mijanki 2szt.		2*35,0*1,0*0,35		24,50		
2	20	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod poszerzenie na łuku. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	15,75		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	Km 0+0610,00 - 0+700,00		90*0,5*0,35		15,75		
2	30	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod wzmocnienie podbudowy km 0+660,00 - 0+710,00. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	56,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości				
		1	0+660,00+710,00		50*3,2*0,35		56,00		

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
2	40	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Odtworzenie istniejących lokalnych rowów przydrożnych. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	105,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			2*150*1,0*0,35		105,00
2	50	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod zjazdy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	25,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Na pola 6szt.		6*6*2*0,35		25,20
2	60	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. Krotność 28. Razem 15km wraz z opłata środowiskową (recyklingową).	m³	348,95
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			147,0+15,75+56,0+105,0+25,2		348,95
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdnia z pobocznymi						
3	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Poszerzenie podbudowy. Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²	465,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Poszerzenie jezdni do 4,2m		350*1,0		350,00
		2	Dodatkowe poszerzenie na łuku		90*0,5		45,00
		3	Mijanki 2szt.		2*35,0*1,0		70,00
3	20	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02	Poszerzenie podbudowy. Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm. Powierzchnia j.w.	m²	465,00
3	30		N006-01-12-03-00	D-04.04.02	Km 0+660,00 - 0+710,00. Dodatkowe wzmocnienie podłoża z gruzu betonowego z recyklingu oraz materiału kamiennego z rozbiórki (poz. 1.50). Łączna grubość 25cm	m²	160,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			50*3,2		160,00
3	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie istniejącego bruku asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	1120,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			350*3,2		1120,00
3	50		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Wyrównanie profilu na całej szerokości, tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm grub 10 cm.	m²	1585,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Jezdnie szerokości 4,2m		350*4,2		1470,00
		2	Dodatkowe poszerzenie na łuku		90*0,5		45,00
		3	Mijanki 2szt.		2*35,0*1,0		70,00
3	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	1585,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Jezdnie szerokości 4,2m		350*4,2		1470,00
		2	Dodatkowe poszerzenie na łuku		90*0,5		45,00
		3	Mijanki 2szt.		2*35,0*1,0		70,00
3	70	KNR	231-03-11-01-00	D-04.08.01	Warstwa wiążąca (szerokość 4,2m) beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75; Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m²	1585,00
3	80	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym w ilości 0,3 kg/m2.	m²	1515,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Jezdnie szerokości 4,0m		350*4,0		1400,00
		2	Dodatkowe poszerzenie na łuku		90*0,5		45,00
		3	Mijanki 2szt.		2*35,0*1,0		70,00
3	90	KNR	231-03-11-05-00	D-04.03.01	Warstwa ścierna (szerokość 4,0) beton asfaltowy AC 11S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m²	1515,00
3	100		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5 grub 10 cm.	m²	332,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(2*350-6*6,0)*0,5		332,00

		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	SYNAL-002205	IŁOŚĆ
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 6zt.							
4	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²		72,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na pola 6szt.		<i>Obliczenie ilości</i> 6*6*2			72,00
4	20	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm.	m²		72,00
4	30		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm grub 10 cm.	m²		72,00
4	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²		72,00
4	50	KNR	231-03-11-05-00	D-04.03.01	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²		72,00
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe							
5	10	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02	Wykonanie rampy najazdowej w km 0+850,00. Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5mm grub 20 cm. 4 x 4 = 16m2	m²		16,00
5	20	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt		4,00
5	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni B-33 (30km/h). Folia II - generacji (plaster miodu).	szt		4,00
5	40	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		0,35