

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-13-002

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Gołańcz
 Rodzaj robót: Ul. Jeziorna w Gołańczy
 Lokalizacja: ul. Jeziorna, 62-130 Gołańcz
 woj. wielkopolskie

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

KOSZTORYS GOL-13-002

Strona 1

05-02-2013

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę				
1	10	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe.	km	0,11	.....	.....
1	20	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Wykonanie oraz uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kmpł	1,00	.....	.....
1	30	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Oznakowanie robót znakami pionowymi U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpł	1,00	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.00.00 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm na połączeniu z istniejącymi ulicami. 8+9 = 17m	metr	17,00	.....	.....
1	50	KNR 231-08-03-03-00 D-01.00.00 Korekcyjne frezowanie nawierzchni frezarka na zimno ulicy Jeziornej na głębokość śr. 2-3 cm. Powierzchnia: 106 x 6,5 = 689m ²	m ²	689,00	.....	.....
1	60	KNR 231-14-06-02-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	4,00	.....	.....
1	70	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3,00	.....	.....
1	80	KNR 231-14-06-04-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	3,00	.....	.....
2		CPV 45233252-0: Przebudowa ulicy Jeziornej długość 106mb, szerokość 6,2m - 6,5m				
2	10	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.00.00 Obustronne cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w celu dobudowy ścieku przy krawężniku. 2x106 = 212m.	metr	212,00	.....	.....
2	20	KNR 231-08-03-03-00 D-01.00.00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm. Krotność 2. Razem 6cm. Powierzchnia: 212x0,3 = 63,6m ²	m ²	63,60	.....	.....
2	30	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Wykop pod ściek. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość 63,6x0,5 = 31,8m ³	m ³	31,80	.....	.....
2	40	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00 Załadunek gruzu (nawierzchnia asfaltowa, frez) koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 689x0,03 + 63,6x0,06 = 20,67+3,82 = 24,49m ³	m ³	24,49	.....	.....
2	50	KNR 404-11-03-04-00 D-01.00.00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	24,49	.....	.....
2	60	KNR 404-11-03-05-00 D-01.00.00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu oraz ziemi z wykopu, samochodem wywrotką. Krotność 9. Razem 10km, wraz z opłatą recyklingową (składowiskową). Objętość 24,49+31,80 = 56,29m ³	m ³	56,29	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	70	KNR	231-04-02-04-00 D-08.01.01 Ława pod ściek betonowa C12/15. Objętość (100+106)x0,08= 16,48m3	m ³	16,48	.....	.....
2	80	KNR	231-06-07-04-00 D-08.01.01 Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 8*10*20 szarej płaskiego na podsypce cementowo-piaskowej 100+106 = 206m	metr	206,00	.....	.....
2	90	KNR	231-06-07-06-00 D-08.01.01 Dodatek za każdy rząd kostki betonowej 8*10*20 układanego na rąb na podsypce piaskowej	metr	206,00	.....	.....
2	100		N006-10-05-06-00 D-01.00.00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej. Powierzchnia: 106 x 6,0 + 4,0m2 = 640m2	m ²	640,00	.....	.....
2	110		N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,5kg/m2	m ²	640,00	.....	.....
2	120	KNR	231-01-08-02-00 D-04.08.01 Mechaniczne wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2. 640m2 x 75kg/m2 = 48.000 kg = 48,0 ton.	Mg	48,00	.....	.....
2	130		N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S warstwa ścieralna KR2, grub 4 cm samochód 10 Mg	m ²	640,00	.....	.....
<hr/>							
3	CPV 45233290-8: Poprawa bezpieczeństwa ruchu, prace uzupełniające.						
<hr/>							
3	10	KNR	231-07-03-03-00 D-07.02.01 Zdjęcie tablicy znaku drogowego.	szt	4,00	.....	.....
3	20	KNR	231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	3,00	.....	.....
3	30	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego B-20, B-36 (x2), tabliczka informacyjna "Nie dotyczy zaopatrzenia w czasie za i wyladunku". Rozmiar średni, folia II generacji (plaster miodu).	szt	4,00	.....	.....
3	40	KNR	231-07-06-02-00 D-07.01.01 Malowanie farbą drogową linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie: P-12 (7m) - P-4 (15m). Powierzchnia 7x0,5 + 15x0,24 = 3,5+3,6 = 7,1m2	m ²	7,10	.....	.....
<hr/>							
OGÓLEM KOSZTORYS GOL-13-002							.....

PRZEDMIAR ROBÓT GOL-13-002

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Budowa: Przebudowa ul. Jeziornej w miejscowości Gołańcz
 Rodzaj robót: Ul. Jeziorna w Gołańczy
 Lokalizacja: ul. Jeziorna, 62-130 Gołańcz
 woj. wielkopolskie

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

PRZEDMIAR GOL-13-002

Strona 1

05-02-2013

SYKAL-002567

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					
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe.	km 0,11
1	20	KNR		D-01.00.00	Wykonanie oraz uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl 1,00
1	30	KNR		D-01.00.00	Oznakowanie robót 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-01.00.00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm na połączeniu z istniejącymi ulicami. 8+9 = 17m	metr 17,00
1	50	KNR	231-08-03-03-00	D-01.00.00	Korekcyjne frezowanie nawierzchni frezarka na zimno ulicy Jeziornej na głębokość śr. 2-3 cm. Powierzchnia: 106 x 6,5 = 689m ²	m ² 689,00
1	60	KNR	231-14-06-02-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt 4,00
1	70	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt 3,00
1	80	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt 3,00
2	CPV 45233252-0: Przebudowa ulicy Jeziornej długość 106mb, szerokość 6,2m - 6,5m					
2	10	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.00.00	Obustronne cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w celu dobudowy ścieku przy krawężniku. 2x106 = 212m.	metr 212,00
2	20	KNR	231-08-03-03-00	D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm. Krotność 2. Razem 6cm. Powierzchnia: 212x0,3 = 63,6m ²	m ² 63,60
2	30	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Wykop pod ściek. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość 63,6x0,5 = 31,8m ³	m ³ 31,80
2	40	KNR	404-11-03-01-00	D-01.00.00	Załadunek gruzu (nawierzchnia asfaltowa, frez) koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 689x0,03 + 63,6x0,06 = 20,67+3,82 = 24,49m ³	m ³ 24,49
2	50	KNR	404-11-03-04-00	D-01.00.00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³ 24,49
2	60	KNR	404-11-03-05-00	D-01.00.00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu oraz ziemi z wykopu, samochodem wywrotką. Krotność 9. Razem 10km, wraz z opłatą recyklingową (składowiskową). Objętość 24,49+31,80 = 56,29m ³	m ³ 56,29
2	70	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława pod ściek betonowa C12/15. Objętość (100+106)x0,08= 16,48m ³	m ³ 16,48
2	80	KNR	231-06-07-04-00	D-08.01.01	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej 8*10*20 szarej płaskiego na podsypce cementowo-piaskowej 100+106 = 206m	metr 206,00
2	90	KNR	231-06-07-06-00	D-08.01.01	Dodatek za każdy rząd kostki betonowej 8*10*20 układanego na rąb na podsypce piaskowej	metr 206,00
2	100		N006-10-05-06-00	D-01.00.00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej. Powierzchnia: 106 x 6,0 + 4,0m ² = 640m ²	m ² 640,00
2	110		N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,5kg/m ²	m ² 640,00
2	120	KNR	231-01-08-02-00	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m ² . 640m ² x 75kg/m ² = 48.000 kg = 48,0 ton. Mg	Mg 48,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	130	N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8 S warstwa ścieralna KR2, grub 4 cm samochód 10 Mg	m ²	640,00
3	CPV 45233290-8: Poprawa bezpieczeństwa ruchu, prace uzupełniające.					
3	10	KNR 231-07-03-03-00	D-07.02.01	Zdjęcie tablicy znaku drogowego.	szt	4,00
3	20	KNR 231-07-02-02-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ϕ 70	szt	3,00
3	30	KNR 231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego B-20, B-36 (x2), tabliczka informacyjna "Nie dotyczy zaopatrzenia w czasie za i wyladunku". Rozmiar średni, folia II generacji (plaster miodu).	szt	4,00
3	40	KNR 231-07-06-02-00	D-07.01.01	Malowanie farbą drogową linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie: P-12 (7m) - P-4 (15m). Powierzchnia $7 \times 0,5 + 15 \times 0,24$ $= 3,5 + 3,6 = 7,1 \text{m}^2$	m ²	7,10