

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-14-005

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ul. Sportowej do skrzyżowania z ul. Klasztorną w miejscowości Gołańcz
Rodzaj robót: Ul. Sportowa
Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz
woj. wielkopolskie

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

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
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:

Opracował:

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-14-005

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ul. Sportowej do skrzyżowania z ul. Klasztorną w miejscowości Gołańcz

Rodzaj robót: Ul. Sportowa

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

KOSZTORYS GOL-14-005

Strona 1

24-02-2014

SYKAL-002205

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty rozbiórkowe				
1	10	KNR 213-10-10-02-00 D-01.01.01 Wytczenie drogi oraz wbudowanie tymczasowych punktów granicznych pasa drogowego.	szt	14,00	.....	.....
1	20	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Projekt oraz wykonanie tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNNR N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm na krawędzi dróg gminnych PPT i KPT.	metr	46,00	.....	.....
1	40	KNR 231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie istniejących znaków drogowych	szt	1,00	.....	.....
1	50	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej (ferowanie) grub 5 cm w PPT i KPT.	m ²	105,00	.....	.....
1	60	KNR 201-01-09-02-00 D-01.00.00 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,01	.....	.....
1	70	KNR 221-01-04-05-00 D-01.00.00 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	6,00	.....	.....
1	80	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m ³	14,75	.....	.....
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	14,75	.....	.....
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	14,75	.....	.....
2		CPV 45111200-0: Roboty ziemne (korytowanie)				
2	10	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Lewostronne poszerzenie koryta na odcinku 0+005,00 - 0+205,00. 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	34,50	.....	.....
2	20	KNR 201-02-29-01-10 D-02.01.01 Wyrównanie profilu na odcinku 0+000,00 - 0+205,00. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m ³	96,35	.....	.....
2	30	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie na całej szerokości jezdni km 0+205,00 - 0+509,00 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	298,76	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	40	KNR 201-02-29-01-10 D-02.01.01 Ścięcie poboczy gruntowych 0+000,00 - 0+509,00. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m ³	101,80	.....	.....
2	50	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod zjazdy. 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	13,75	.....	.....
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).	m ³	545,16	.....	.....
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdni ul. Sportowej z pobocznymi					
3	10	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Km 0+005,00 - 0+205,00 Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir) o szerokości 0,5 - 1,25 m. Frakcja 0/63mm. Grubość 8, krotność 1,25. Razem 10cm	m ²	172,50	.....	.....
3	20	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Km 0+000,00 - 0+205,00 Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 15cm, układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m ²	1008,50	.....	.....
3	30	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Km 0+205,00 - 0+509,00 Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m ²	1483,80	.....	.....
3	40	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Km 0+205,00 - 0+509,00 Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 8cm, krotność 1,25. Razem 10cm układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m ²	1483,80	.....	.....
3	50	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m ² .	m ²	2390,50	.....	.....
3	60	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.5a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11S KR2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.	m ²	2390,50	.....	.....
3	70	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir) frakcji 0/31,5 grub 10 cm.	m ²	498,00	.....	.....
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy;					
4	10	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m ²	55,00	.....	.....
4	20	KNR 231-01-14-07-00 D-04.04.02 Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 8cm, krotność 1,25. Razem 10cm.	m ²	55,00	.....	.....
4	30	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m ² .	m ²	55,00	.....	.....
4	40	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.5a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11W KR2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.	m ²	55,00	.....	.....
4	50	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Poszerzenie zjazdów na pola z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m ²	32,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
5	10	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	6,00	.....	.....
5	20	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni D-1 2szt; T-6a 2szt; T-6c; A-7 2szt; A-b; A-6c Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	9,00	.....	.....
5	30	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,00	.....	.....
5	31	KNR 231-14-06-04-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	5,00	.....	.....
5	32	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Uszczelnienie krawędzi drogi w PPT i KPT asfaltem drogowym.	m²	53,00	.....	.....
5	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,50	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS			GOL-14-005			

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-14-005

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa ul. Sportowej do skrzyżowania z ul. Klasztorną w miejscowości Gołańcz

Rodzaj robót: Ul. Sportowa

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

PRZEDMIAR GOL-14-005

Strona 1

24-02-2014

SYKAL-002205

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowe i roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	213-10-10-02-00	D-01.01.01	Wytyczenie drogi oraz wbudowanie tymczasowych punktów granicznych pasa drogowego.	szt	14,00
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Projekt oraz wykonanie tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl	1,00
1	30	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm na krawędzi dróg gminnych PPT i KPT.	metr	46,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			22+24		46,00
1	40	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie istniejących znaków drogowych	szt	1,00
1	50	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej (ferowanie) grub 5 cm w PPT i KPT.	m²	105,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			24*3+22*1,5		105,00
1	60	KNR	201-01-09-02-00	D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,01
1	70	KNR	221-01-04-05-00	D-01.00.00	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	6,00
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	14,75
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			0,5+105*0,05+3,0+6*1		14,75
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	14,75
1	100	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Krotność 14	m³	14,75
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne (korytowanie)						
2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Lewostronne poszerzenie koryta na odcinku 0+005,00 - 0+205,00. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	34,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			55*0,5*0,2+145*1,0*0,2		34,50
2	20	KNR	201-02-29-01-10	D-02.01.01	Wyrównanie profilu na odcinku 0+000,00 - 0+205,00. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	96,35
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			205*4,7*0,1		96,35
2	30	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie na całej szerokości jezdni km 0+205,00 - 0+509,00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	298,76
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			((509-205)*4,7+65)*0,2		298,76

SYKAL-002205							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	40	KNR	201-02-29-01-10	D-02.01.01	Ścięcie poboczy gruntowych 0+000,00 - 0+509,00. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	101,80
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 509*2*0,5*0,2		101,80
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	13,75
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (11+15+15+14)*0,25		13,75
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	545,16
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 34,5+96,35+298,76+101,8+13,75		545,16
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdni ul. Sportowej z poboczami						
3	10	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Km 0+005,00 - 0+205,00 Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir) o szerokości 0,5 - 1,25 m. Frakcja 0/63mm. Grubość 8, krotność 1,25. Razem 10cm	m²	172,50
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 55*0,5+145*1,0		172,50
3	20	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Km 0+000,00 - 0+205,00 Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 15cm, układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m²	1008,50
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 205*4,7+45		1008,50
3	30	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Km 0+205,00 - 0+509,00 Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m²	1483,80
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (509-205)*4,7+55		1483,80
3	40	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Km 0+205,00 - 0+509,00 Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 8cm, krotność 1,25. Razem 10cm układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m²	1483,80
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (509-205)*4,7+55		1483,80
3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m²	2390,50
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 509*4,5+45+55		2390,50
3	60	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.5a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11S KR2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.	m²	2390,50
3	70		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir) frakcji 0/31,5 grub 10 cm.	m²	498,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (2*509-3*6-4)*0,5		498,00
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy;						
4	10	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m²	55,00
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 11+15+15+14		55,00
4	20	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabro, granit, melafir). Frakcja 0/31,5mm. Grubość 8cm, krotność 1,25. Razem 10cm.	m²	55,00

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
4	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2.	m ² 55,00
4	40	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.5a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11W KR2. Krotność 1,33 Grubość po zagęszczeniu 4cm. Powierzchnia j.w.	m ² 55,00
4	50	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Poszerzenie zjazdów na pola z tłucznia łamanego wg opisu z projektu (np. amfibolit, bazalt, gabra, granit, melafir). Frakcja 0/63mm. Grubość 15cm.	m ² 32,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4*8		32,00
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 6,00
5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni D-1 2szt; T-6a 2szt; T-6c; A-7 2szt; A-b; A-6c Folia II - generacji (plaster miodu).	szt 9,00
5	30	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt 2,00
5	31	KNR	231-14-06-04-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt 5,00
5	32	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Uszczelnienie krawędzi drogi w PPT i KPT asfaltem drogowym.	m ² 53,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 24+29		53,00
5	40	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km 0,50