

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-13-021

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Laskownica Wileka na odcinku 725m
Rodzaj robót: Laskownica Wileka kier. Łukowo
Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz
woj. wielkopolskie

Inwestor: 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 "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-13-021

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Laskownica Wileka na odcinku 725m

Rodzaj robót: Laskownica Wileka kier. Łukowo

Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz

woj. wielkopolskie

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy

62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-13-021

Strona 1

10-10-2013

SYKAL-002205

SYMBOŁ 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	201-01-19-03-00 D-01.01.01 Geodezyjne wytyczenie drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,73	.....	.....
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 oraz pogrozdzeniem tymczasowym.		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+000,00	metr	15,00	.....	.....
1	50	KNR	231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm poprzez frezowanie (lokalne koleiny).	m ²	200,00	.....	.....
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	12,00	.....	.....
1	80	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 200x0,03 + 100x0,3 + 12x0,6 = 6+30+7,2 = 43,2m3	m ³	43,20	.....	.....
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	43,20	.....	.....
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	43,20	.....	.....
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-29-01-10 D-02.01.01 Ścięcie obustronnych poboczy gruntowych 2x1,5m. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: (2x730x1,5)x0,2 = 438m3	m ³	438,00	.....	.....
2	20	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod zjazdy, lokalne poszerzenie jezdni. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Powierzchnia: 85m2 + 150m2. Objętość: (85m2 + 150m2) x 0,3m = 235m2 x 0,3m = 70,5m3	m ³	70,50	.....	.....
2	30	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 opłatą środowiskową (recyklingową). Objętość: 438+70,5 = 508,5m3	m ³	508,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - nawierzchnia asfaltowa				
3	10	N006-01-13-02-00 D-04.04.02 Poszerzenie koryta. Warstwa podbudowy z tłucznia wapiennego frakcji 0/63mm. grub 20 cm. 150m x 1,0m = 150m2	m ²	150,00	.....	.....
3	20	KNR 231-01-08-02-00 D-04.08.01 Uzupełnienie ubytków w jezdni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2. 50m2 x 75kg/m2 = 3.750kg = 3,75 tony	Mg	3,75	.....	.....
3	30	KNR 231-01-08-02-00 D-05.03.05b Naprawa jezdni w km 0+190,00 - 0+212,00; 0+345,00 - 0+399,00; 0+615,00 - 0+670,00. Betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2. (131x5,0) x 75kg/m2 = 655 x 75 kg/m2 = 49.125 kg = 49,125 tony	Mg	49,13	.....	.....
3	40	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej. Powierzchnia: 725x5 + 12m2 = 3.625+12,0 = 3.637m2	m ²	3637,00	.....	.....
3	50	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,5 kg/m2.	m ²	3637,00	.....	.....
3	60	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Krotność 1,33. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m ²	3637,00	.....	.....
3	70	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Obustronne pobocza z tłucznia łamanego (wg dokumentacji budowlanej) np. wapień frakcji 0/31,5 szer. 0,5m. grub 10 cm. Powierzchnia: (2x725 - 10x4 - 2x5) x 0,5 = (1.450-40-10)x0,5 = 1.400m x 0,5m = 700m2	m ²	700,00	.....	.....
3	80	KNR 201-02-33-01-00 D-02.01.01 Formowanie obustronnych poboczy gruntowych 1,0m spycharkami 75 KM grunt kat 1-2. Powierzchnia: 2x725 - 10x4 - 2x5 = 1.450-40-10 = 1.400m2	m ²	1400,00	.....	.....
4		CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 12 szt.				
4	10	KNR 231-01-04-03-00 D-04.02.02 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10cm. Powierzchnia: 8 + 6x7 + 5x7 = 8+42+35 = 85m2	m ²	85,00	.....	.....
4	20	KNR 231-01-14-01-00 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z dokumentacji budowlanej) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm. Powierzchnia j.w.	m ²	85,00	.....	.....
4	30	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2. Powierzchnia j.w.	m ²	85,00	.....	.....
4	40	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Krotność 1,33. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m ²	85,00	.....	.....
5		CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe				
5	10	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,00	.....	.....
5	20	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7; A-6a 2szt; A-30 + tabliczka: "zmiana nawierzchni" Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	5,00	.....	.....
5	30	KNR 231-14-06-03-00 D-03.02.01a Regulacja pionowa włączów / zaworów	szt	3,00	.....	.....
5	40	KNR 201-01-19-03-00 D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,73	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-13-021					

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-13-021

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Laskownica Wileka na odcinku 725m

Rodzaj robót: Laskownica Wileka kier. Łukowo

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

PRZEDMIAR GOL-13-021

Strona 1

10-10-2013

SYKAL-002205

		SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-002205	IŁOŚĆ
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		0,73
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 oraz pogrodeniem tymczasowym.	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+000,00	metr		15,00
1	50	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm poprzez frezowanie (lokalne koleiny).	m²		200,00
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		12,00
1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 200x0,03 + 100x0,3 + 12x0,6 = 6+30+7,2 = 43,2m3	m³		43,20
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		43,20
1	100	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Krotność 14.	m³		43,20
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne							
2	10	KNR	201-02-29-01-10	D-02.01.01	Ścięcie obustronnych poboczy gruntowych 2x1,5m. Odspojenie i przemieszczenie do 20 m spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: (2x730x1,5)x0,2 = 438m3	m³		438,00
2	20	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod zjazdy, lokalne poszerzenie jezdni. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Powierzchnia: 85m2 + 150m2. Objętość: (85m2 + 150m2) x 0,3m = 235m2 x 0,3m = 70,5m3	m³		70,50
2	30	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 opłatą środowiskową (recyklingową). Objętość: 438+70,5 = 508,5m3	m³		508,50
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - nawierzchnia asfaltowa							
3	10		N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Poszerzenie koryta. Warstwa podbudowy z tłuczni wapiennego frakcji 0/63mm. grub 20 cm. 150m x 1,0m = 150m2	m²		150,00
3	20	KNR	231-01-08-02-00	D-04.08.01	Uzupełnienie ubytków w jezdni betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2. 50m2 x 75kg/m2 = 3.750kg = 3,75 tony	Mg		3,75

DZ	POZ		S Y M B O L P O Z Y C J I	N U M E R S T	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	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
3	30	KNR	231-01-08-02-00	D-05.03.05b	Naprawa jezdni w km 0+190,00 - 0+212,00; 0+345,00 - 0+399,00; 0+615,00 - 0+670,00. Betonem asfaltowym AC 11 W KR2: w ilości 75kg/m2. (131x5,0) x 75kg/m2 = 655 x 75 kg/m2 = 49.125 kg = 49,125 tony	Mg	49,13
3	40	KNR	231-10-04-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej. Powierzchnia: 725x5 + 12m2 = 3.625+12,0 = 3.637m2	m²	3637,00
3	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem drogowym w ilości 0,5 kg/m2.	m²	3637,00
3	60	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Krotność 1,33. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²	3637,00
3	70		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Obustronne pobocza z tłucznia łamanego (wg dokumentacji budowlanej) np. wapień frakcji 0/31,5 szer. 0,5m. grub 10 cm. Powierzchnia: (2x725 - 10x4 - 2x5) x 0,5 = (1.450-40-10)x0,5 = 1.400m x 0,5m = 700m2	m²	700,00
3	80	KNR	201-02-33-01-00	D-02.01.01	Formowanie obustronnych poboczy gruntowych 1,0m spycharkami 75 KM grunt kat 1-2. Powierzchnia: 2x725 - 10x4 - 2x5 = 1.450-40-10 = 1.400m2	m²	1400,00
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 12 szt.						
4	10	KNR	231-01-04-03-00	D-04.02.02	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10cm. Powierzchnia: 8 + 6x7 + 5x7 = 8+42+35 = 85m2	m²	85,00
4	20	KNR	231-01-14-01-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (wg opisu z dokumentacji budowlanej) np. wapiennego frakcji 0/63mm grub 20 cm. Powierzchnia j.w.	m²	85,00
4	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m2. Powierzchnia j.w.	m²	85,00
4	40	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Krotność 1,33. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²	85,00
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
5	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,00
5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7; A-6a 2szt; A-30 + tabliczka: "zmiana nawierzchni" Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	5,00
5	30	KNR	231-14-06-03-00	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów / zaworów	szt	3,00
5	40	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,73