

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-13-009

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Panigródz - Rozpętek etap III, km 0+650,00 -
1+250,00
Rodzaj robót: Panigródz - Rozpętek etap III
Lokalizacja: Gmina 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.
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:

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-13-009

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Panigródz - Rozpętek etap III, km 0+650,00 - 1+250,00

Rodzaj robót: Panigródz - Rozpętek etap III

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

KOSZTORYS GOL-13-009

Strona 1

13-06-2013

SYKAL-002205

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	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. Wytyczenie drogi.	km	0,60	.....	.....
1	20	KNR 201-01-09-02-00 D-01.00.00	Kalkulacja indywidualna Oznakowanie robót znakami pionowymi U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR 221-01-04-05-00 D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,06	.....	.....
1	40	KNR 201-02-23-01-00 D-06.04.01	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	54,00	.....	.....
1	50	KNR 404-11-03-01-00 D-01.00.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi (odtworzenie istniejących obustronnych płytkich rowów przydrożnych, wykop pod przepustę) w gruncie kat 1-2. Objętość: 1200x0,3 = 360m3	m³	360,00	.....	.....
1	60	KNR 404-11-03-04-00 D-01.00.00	Załadunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	360,00	.....	.....
1	70	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 10 km (krotność 10) wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	360,00	.....	.....
2	CPV 4523320-8: Koryto i nawierzchnia - droga gminna w km 0+650,00 - 1+250,00						
2	10	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4. Powierzchnia 4,2m x 600mb = 2.520m2	m²	2520,00	.....	.....
2	20	N006-01-13-04-00 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Ggrubość po zagęszczeniu 7 cm. Na odcinku od 0+650,00 - 1+050,00. Powierzchnia: 400mb x 4,2m = 1.680m2	m²	1680,00	.....	.....
2	30	N006-01-13-05-00 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 12 cm. Na odcinku 1+050,00 - 1+250,00. Powierzchnia: 200mb x 4,2m = 840m2	m²	840,00	.....	.....
2	40	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01	Skroplenie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,5kg / m2. Powierzchnia: 600m x 4,2m = 2.520m2	m²	2520,00	.....	.....
2	50	KNR 231-03-11-01-00 D-04.08.01	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,2m = 2.520m2	m²	2520,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	60	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,3kg / m2. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m ²	2400,00	.....	.....
2	70	KNR	231-03-11-05-00 D-04.03.01 Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m ²	2400,00	.....	.....
2	80		N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Pobocza utwardzone: tłuczeń łamany wapienny frakcji 0/31,5mm. Powierzchnia: 2 x 600m x 0,5m = 600m2. Grub 10 cm.	m ²	600,00	.....	.....
2	90	KNR	201-02-35-01-10 D-02.01.01 Formowanie poboczy gruntowych (obustronnych) spycharkami 100 KM w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem. Powierzchnia 600m x 1,0m x 2 = 1200m2, objętość: 1200m2 x 0,2m = 240m3	m ³	240,00	.....	.....
2	100	KNR	231-07-04-01-00 D-07.05.01 Bariera ochronna SP-06 stalowa 1-stronna o masie 24 kg/m, lico bariery wyposażone w punktowe elementy odbłaskowe, rozstaw słupków co 2m. 2x4mb	metr	8,00	.....	.....
2	110	KNR	231-07-04-05-00 D-07.05.01 Zakończenie kuliste barier ochronnych stalowych SP-06 1-stronnych o masie 24 kg/m 4szt. x 0,5m = 2,0m	metr	2,00	.....	.....
3	CPV 45233120-6: Odwodnienie - przebudowa przepustów.						
3	10	KNKB	006-06-04-05-00 D-06.02.01 Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych ø 40 cm. Długość: 8+5 = 13mb	metr	13,00	.....	.....
3	20	KNKB	006-06-04-01-00 D-06.02.01 Budowa oraz wydłużenie istniejących przepustów z rur betonowych ø 40cm pod zjazdami. Długość: 8m+3x2m = 14mb	metr	14,00	.....	.....
3	30	KNKB	006-06-04-01-00 D-06.02.01 Wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych ø 60cm pod drogą gminną.	metr	4,00	.....	.....
3	40	KNKB	006-06-02-02-00 D-06.02.01 Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na ławie betonowej C12/15. 6x2,0m2x0,3m = 3,6m3	m ³	3,60	.....	.....
3	50	KNR	231-14-04-01-00 D-06.02.01 Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów ø 0,40 m	metr	12,00	.....	.....
3	60	KNKB	006-01-02-05-00 D-06.02.01 Zasypanie przepustów piaskiem pod konstrukcje drogową. Objętość: 18m x 1,0m x 0,5m = 9,0m3	m ³	9,00	.....	.....
4	CPV 45233320-8: Zjazdy						
4	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4. Powierzchnia 42+26+26+26+31+22 = 173m2	m ²	173,00	.....	.....
4	20		N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 12 cm.	m ²	173,00	.....	.....
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
5	10	KNR	231-08-03-03-00 D-01.00.00 Korekcyjne frezowanie nawierzchni od 0+646,00 - 0+650,00 frezarka na zimno na głębokość śr. 2-3 cm. Powierzchnia: 4x4 = 16m2	m ²	16,00	.....	.....

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,3kg / m2.	m ²	16,00	.....	.....
5	30	KNR	231-03-11-05-00	D-04.03.01 Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m ²	16,00	.....	.....
5	40	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01 Ława pod obrzeże betonowa C12/15 z oporem. 4x0,05 = 0,2m3	m ³	0,20	.....	.....
5	50	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01 Zabezpieczenie krawędzi drogi w km 1+250,00. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	metr	4,00	.....	.....
5	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,60	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS								.....

PRZEDMIAR ROBÓT GOL-13-009

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Panigródz - Rozpętek etap III, km 0+650,00 - 1+250,00

Rodzaj robót: Panigródz - Rozpętek etap III

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

PRZEDMIAR GOL-13-009

Strona 1

13-06-2013

SYKAL-002205

SYKAL-002205							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	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. Wytyczenie drogi.	km	0,60
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Oznakowanie robót znakami pionowymi U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl	1,00
1	30	KNR	201-01-09-02-00	D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,06
1	40	KNR	221-01-04-05-00	D-01.00.00	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	54,00
1	50	KNR	201-02-23-01-00	D-06.04.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi (odtworzenie istniejących obustronnych płytkich rowów przydrożnych, wykop pod przepusty) w gruncie kat 1-2. Objętość: 1200x0,3 = 360m3	m³	360,00
1	60	KNR	404-11-03-01-00	D-01.00.00	Załadunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	360,00
1	70	KNR	404-11-03-04-00	D-01.00.00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 10 km (krotność 10) wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	360,00
2	CPV 45233320-8: Koryto i nawierzchnia - droga gminna w km 0+650,00 - 1+250,00						
2	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4. Powierzchnia 4,2m x 600mb = 2.520m2	m²	2520,00
2	20	N006-01-13-04-00		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Ggrubość po zagęszczeniu 7 cm. Na odcinku od 0+650,00 - 1+050,00. Powierzchnia: 400mb x 4,2m = 1.680m2	m²	1680,00
2	30	N006-01-13-05-00		D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 12 cm. Na odcinku 1+050,00 - 1+250,00. Powierzchnia: 200mb x 4,2m = 840m2	m²	840,00
2	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybko rozpadową w ilości 0,5kg / m2. Powierzchnia: 600m x 4,2m = 2.520m2	m²	2520,00
2	50	KNR	231-03-11-01-00	D-04.08.01	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,2m = 2.520m2	m²	2520,00
2	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybko rozpadową w ilości 0,3kg / m2. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m²	2400,00
2	70	KNR	231-03-11-05-00	D-04.03.01	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m²	2400,00
2	80	N006-01-13-05-00		D-04.04.02	Pobocza utwardzone: tłuczeń łamany wapienny frakcji 0/31,5mm. Powierzchnia: 2 x 600m x 0,5m = 600m2. Grub 10 cm.	m²	600,00
2	90	KNR	201-02-35-01-10	D-02.01.01	Formowanie poboczy gruntowych (obustronnych) spycharkami 100 KM w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem. Powierzchnia 600m x 1,0m x 2 = 1200m2, objętość: 1200m2 x 0,2m = 240m3	m³	240,00

							SYKAL-002205
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	100	KNR	231-07-04-01-00	D-07.05.01	Bariera ochronna SP-06 stalowa 1-stronna o masie 24 kg/m, lico bariery wyposażone w punktowe elementy odblaskowe, rozstaw słupków co 2m. 2x4mb	metr	8,00
2	110	KNR	231-07-04-05-00	D-07.05.01	Zakończenie kuliste barier ochronnych stalowych SP-06 1-stronnych o masie 24 kg/m 4szt. x 0,5m = 2,0m	metr	2,00
3	CPV 45233120-6: Odwodnienie - przebudowa przepustów.						
3	10	KNKB	006-06-04-05-00	D-06.02.01	Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych ø 40 cm. Długość: 8+5 = 13mb	metr	13,00
3	20	KNKB	006-06-04-01-00	D-06.02.01	Budowa oraz wydłużenie istniejących przepustów z rur betonowych ø 40cm pod zjazdami. Długość: 8m+3x2m = 14mb	metr	14,00
3	30	KNKB	006-06-04-01-00	D-06.02.01	Wydłużenie istniejącego przepustu z rur betonowych ø 60cm pod drogą gminną.	metr	4,00
3	40	KNKB	006-06-02-02-00	D-06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na ławie betonowej C12/15. 6x2,0m2x0,3m = 3,6m3	m³	3,60
3	50	KNR	231-14-04-01-00	D-06.02.01	Oczyszczenie z namułu istniejących przepustów ø 0,40 m	metr	12,00
3	60	KNKB	006-01-02-05-00	D-06.02.01	Zasypanie przepustów piaskiem pod konstrukcje drogową. Objętość: 18m x 1,0m x 0,5m = 9,0m3	m³	9,00
4	CPV 45233320-8: Zjazdy						
4	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4. Powierzchnia 42+26+26+26+31+22 = 173m2	m²	173,00
4	20		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 12 cm.	m²	173,00
5	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe						
5	10	KNR	231-08-03-03-00	D-01.00.00	Korekcyjne frezowanie nawierzchni od 0+646,00 - 0+650,00 frezarka na zimno na głębokość śr. 2-3 cm. Powierzchnia: 4x4 = 16m2	m²	16,00
5	20	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,3kg / m2.	m²	16,00
5	30	KNR	231-03-11-05-00	D-04.03.01	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia: 600m x 4,0m = 2.400m2	m²	16,00
5	40	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa C12/15 z oporem. 4x0,05 = 0,2m3	m³	0,20
5	50	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Zabezpieczenie krawędzi drogi w km 1+250,00. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	metr	4,00
5	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,60