

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-17-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00 w Gminie Gołańcz, Etap II.
Rodzaj robót: Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00, Etap II.
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:

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-17-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00 w Gminie Gołańcz, Etap II.

Rodzaj robót: Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00, Etap II.

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

KOSZTORYS GOL-17-003

Strona 1

31-03-2017

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 pasa drogowego i drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,37	.....	.....
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 oraz pogrodzeniem tymczasowym.	kmpl	1,00	.....	.....
1	40	KNR	201-01-09-02-00 D-01.00.00 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości.	HA	0,04	.....	.....
1	50	KNR	221-01-04-05-00 D-01.00.00 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	15,00	.....	.....
1	60	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gałęzi i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	127,50	.....	.....
1	70	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu (krzewów) samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową). Krotność 15. Razem 15km.	m³	127,50	.....	.....
1	80	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14. Na wysypisko śmieci w Smogulcu.	m³	127,50	.....	.....
CPV 45111200-0: Roboty ziemne							
2	10	KNR	201-02-29-01-10 D-02.01.01 0+735,00 - 1+100,00 Profilowanie z korytowaniem. Odspojenie i przemieszczenie spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z załadunkiem i transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	184,20	.....	.....
2	20	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod skrzyżowanie na odcinku 20m. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	12,60	.....	.....
2	30	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 Odtworzenie istniejących 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	113,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt	4,00	.....	.....
6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni B-33 3 szt, A-30 oraz tabliczka: "zmiana rodzaju nawierzchni drogi"; Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	5,00	.....	.....
6	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01 Humusowanie rowów z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	250,00	.....	.....
6	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01 Humusowanie rowu z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotność 2, razem 15 cm humusu	m²	250,00	.....	.....
6	50	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02 Rampa najazdowa KPT: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm. Grub 20 cm.	m²	16,00	.....	.....
6	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,37	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-17-003								

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-17-003

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00 w Gminie Gołańcz, Etap II.

Rodzaj robót: Oleszno - Czerlin km 0+735,00 - 1+540,00, Etap II.

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

PRZEDMIAR GOL-17-003

Strona 1

31-03-2017

SYKAL-002205

							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	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego i drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,37
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 pogrodzeniem tymczasowym.	kmpl	1,00
1	40	KNR	201-01-09-02-00	D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości.	HA	0,04
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (200*2,0)/10000		0,04
		1					
1	50	KNR	221-01-04-05-00	D-01.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	15,00
1	60	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gałęzi i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	127,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 400*0,3+15*0,5		127,50
		1					
1	70	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu (krzewów) samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową (recyklingową). Krotność 15. Razem 15km.	m³	127,50
1	80	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14. Na wysypisko śmieci w Smogulcu.	m³	127,50
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-29-01-10	D-02.01.01	0+735,00 - 1+100,00 Profilowanie z korytowaniem. Odspojenie i przemieszczenie spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z załadunkiem i transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	184,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 365*3,0*0,1		109,50
		1	Profilowanie				
		2	Korytowanie pod mijanki i poszerzenia		365*1,2*0,15+60*1,0*0,15		74,70
2	20	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod skrzyżowanie na odcinku 20m. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km.	m³	12,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 20*4,2*0,15		12,60
		1					
2	30	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Odtworzenie istniejących 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	113,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 226*0,5		113,00
		1					

SYKAL-002205							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	40	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	21,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(21+19+17+13)*0,3		21,00
2	50	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).	m³	221,30
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Grunt z wykopu		184,2+12,6+113+21		330,80
		2	Grunt do wbudowania w pobocza ziemne		-109,50		-109,50
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdni z mijankami						
3	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 15 cm.	m²	583,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Jezdnia		365*0,6*2+17*4,2+14		523,40
		2	Mijanki 2 szt.		30+30		60,00
3	20	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa dolnej podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapiennym, frakcji 0/63mm grub 15 cm.	m²	1678,40
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			365*4,2+17*4,2+14+30+30		1678,40
3	30	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny, frakcji 0/31,5mm grub 8 cm. Układana rozścielaczem mas bitumicznych.	m²	1678,40
3	40	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	1678,40
3	50	KNR	231-03-11-01-00	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W KR1; Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²	1678,40
3	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym w ilości 0,3 kg/m2.	m²	1602,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			365*4,0+17*4,0+14+30+30		1602,00
3	70	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Grubość po zagęszczeniu 4cm.	m²	1602,00
3	80	KNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,75m. Warstwa tłucznia, łamanego wapiennego frakcji 0/31,5 z zaklinowaniem miałem kamiennym 0/4mm grub 15 cm.	m²	552,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(2*365+2*17-4*7)*0,75		552,00
3	90	KNR	201-02-35-01-00	D-02.01.01	Formowanie obustronnych poboczy gruntowych, spycharkami 75 KM do 0,25 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem, ziemia z wykopu.	m³	109,50
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			365*0,75*2*0,2		109,50
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 4 szt.						
4	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 15 cm.	m²	70,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			21+14+17+18		70,00
4	20	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa dolnej podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapiennym, frakcji 0/63mm grub 15 cm. Powierzchnia j.w.	m²	70,00
4	30	KNR	231-01-14-07-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny, frakcji 0/31,5mm grub 8 cm. Powierzchnia j.w.	m²	70,00
4	40	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	70,00
4	50	KNR	231-03-11-01-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR1. Grubość po zagęszczeniu 5cm. Powierzchnia j.w.	m²	70,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 60	szt 4,00
6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni B-33 3 szt, A-30 oraz tabliczka: "zmiana rodzaju nawierzchni drogi"; Folia II - generacji (plaster miodu).	szt 5,00
6	30	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie rowów z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m² 250,00
6	40	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01	Humusowanie rowu z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotność 2, razem 15 cm humusu	m² 250,00
6	50	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Rampa najazdowa KPT: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm. Grub 20 cm.	m² 16,00
		<i>Lp</i> 1			<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4*4	16,00
6	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km 0,37