

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-13-015

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Rozpętek w Gminie Gołańcz
Rodzaj robót: Oleszno - Rozpętek
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-13-015

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Rozpętek w Gminie Gołańcz

Rodzaj robót: Oleszno - Rozpętek

Lokalizacja: ul. dr Kowalika, 62-130 Gołańcz

woj. wielkopolskie

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy

62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-13-015

Strona 1

22-10-2013

SYKAL-002205

DZ	POZ	SYMBOL 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	0,99	.....	.....
1	20	KNR	201-01-19-03-00 D-01.00.00 Wykonanie oraz uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR	201-01-19-03-00 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	24,00	.....	.....
1	50	KNR	231-08-18-08-00 D-01.02.04 Rozebranie znaków drogowych	szt	1,00	.....	.....
1	60	KNR	231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm, na włączeniu w drogi powiatowej. Krotność 2; razem 6cm.	m²	45,00	.....	.....
1	70	KNR	201-01-09-02-00 D-01.00.00 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości (53,0 + 17,0) x 2,0 = 70x2,0 = 140m2	HA	0,01	.....	.....
1	80	KNR	221-01-04-05-00 D-01.00.00 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	7,00	.....	.....
1	90	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 45x0,06 + 1,5 = 4,2m3	m³	4,20	.....	.....
1	100	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).	m³	4,20	.....	.....
1	110	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14	m³	4,20	.....	.....
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-06-03-10 D-02.01.01 0+000,00 - 0+550,00 Ścięcie obustronnych poboczy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: 2x(550x0,5x0,2) = 110m3	m³	110,00	.....	.....
2	20	KNR	201-02-29-01-10 D-02.01.01 Profilowanie z korytowaniem na odcinku 0+550,00 - 0+987,00. Odspojenie i przemieszczenie spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z załadunkiem i transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: 437,0x5,0x0,1 = 218,5m3	m³	218,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod zjazdu. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Powierzchnia: 13 + 19 + 20 + 14 + 14 + 25 + 24 + 21 + 23 + 19 + 15 + 18 + 18 + 17 + 18 + 17 + 17 = 312m ² . Objętość: 312x0,2 = 62,4m ³	m ³	62,40	.....	.....
2	40	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Korytowanie pod skrzyżowania z drogami gruntowymi. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: (38+32)x0,2 = 14m ³	m ³	14,00	.....	.....
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). Objętość: 110 + 218,5 + 62,4 + 14,0 = 404,9m ³	m ³	404,90	.....	.....
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdni z pobocznymi oraz skrzyżowaniami					
3	10	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Km 0+000,00 - 0+550,00; wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy. Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm grub 15 cm. Powierzchnia: 550x4,2 + 22m ² = 2.310+22 = 2.332m ²	m ²	2332,00	.....	.....
3	20	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Km 0+550,00 - 0+987,00 + skrzyżowania; Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/63mm grub 15 cm. Powierzchnia: 437x4,2 + 70 = 1.835,4 + 70 = 1905,4m ²	m ²	1905,40	.....	.....
3	30	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Km 0+550,00 - 0+987,00 + skrzyżowania; Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego, wapiennego; frakcji 0/31,5mm grub 10 cm. Powierzchnia j.w.	m ²	1905,40	.....	.....
3	40	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m ² . Powierzchnia 2.402 + 1.835,4 = 4.237,4m ²	m ²	4237,40	.....	.....
3	50	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75; Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia 2.402 + 1.835,4 = 4.237,4m ²	m ²	4237,40	.....	.....
3	60	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym w ilości 0,3 kg/m ² . Powierzchnia: 987x4,0 + 22m ² + 70m ² = 3.948 + 92 = 4.040m ²	m ²	4040,00	.....	.....
3	70	KNR 231-03-11-05-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	m ²	4040,00	.....	.....
3	80	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego wapiennego frakcji 0/31,5 grub 10 cm. Powierzchnia 45 + 28 + 33 + 96 + 73 + 113 + 90 + 7 + 9 + 39 + 63 + 7 + 72 + 23 + 70 + 45 + 88 + 55 = 956m ²	m ²	956,00	.....	.....
3	90	KNR 201-02-33-01-00 D-02.01.01 Formowanie obustronnych poboczy gruntowych 0,5m spycharkami 75 KM grunt kat 1-2. Powierzchnia j.w.	m ²	956,00	.....	.....
3	100	KNR 201-02-24-03-00 D-02.01.01 Oczyszczenie i odtworzenie płytkich rowów koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z rozplantowaniem urobku na miejscu. (60+100+150+75+65+170) x 0,3 = 620x0,3 = 186m ³	m ³	186,00	.....	.....
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdu 17 szt.					
4	10	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02 Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/63mm grub 15 cm. Powierzchnia: 13 + 19 + 20 + 14 + 14 + 25 + 24 + 21 + 23 + 19 + 15 + 18 + 18 + 17 + 18 + 17 + 17 = 312m ²	m ²	312,00	.....	.....

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	20	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego, wapiennego; frakcji 0/31,5mm grub 10 cm. Powierzchnia j.w.	m ²	312,00	.....	.....
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	312,00	.....	.....
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	312,00	.....	.....
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 A-7; B-33 4szt; A-30; tabl: zmiana nawierzchni. Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	7,00	.....	.....
5	30	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	40	KNR 231-04-07-05-00	D-08.03.01	Zabezpieczenie krawędzi drogi w km 0+987,00. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	metr	4,00	.....	.....
5	50	KNR 201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,99	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-13-015								

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-13-015

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi Oleszno - Rozpętek w Gminie Gołańcz

Rodzaj robót: Oleszno - Rozpętek

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

PRZEDMIAR GOL-13-015

Strona 1

22-10-2013

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 budowę i roboty rozbiórkowe						
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjne wytyczenie drogi - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,99
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	24,00
1	50	KNR	231-08-18-08-00	D-01.02.04	Rozebranie znaków drogowych	szt	1,00
1	60	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm, na włączeniu w drogi powiatowej. Krotność 2; razem 6cm.	m²	45,00
1	70	KNR	201-01-09-02-00	D-01.00.00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości (53,0 + 17,0) x 2,0 = 70x2,0 = 140m2	HA	0,01
1	80	KNR	221-01-04-05-00	D-01.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	7,00
1	90	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą. Objętość: 45x0,06 + 1,5 = 4,2m3	m³	4,20
1	100	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).	m³	4,20
1	110	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 14	m³	4,20
2	CPV 45111200-0: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	0+000,00 - 0+550,00 Ścięcie obustronnych poboczy. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: 2x(550x0,5x0,2) = 110m3	m³	110,00
2	20	KNR	201-02-29-01-10	D-02.01.01	Profilowanie z korytowaniem na odcinku 0+550,00 - 0+987,00. Odspojenie i przemieszczenie spycharkami 100 KM gruntu kat 1-2 z załadunkiem i transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: 437,0x5,0x0,1 = 218,5m3	m³	218,50
2	30	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. Powierzchnia: 13 + 19 + 20 + 14 + 14 + 25 + 24 + 21 + 23 + 19 + 15 + 18 + 18 + 17 + 18 + 17 + 17 = 312m2. Objętość: 312x0,2 = 62,4m3	m³	62,40
2	40	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Korytowanie pod skrzyżowania z drogami gruntowymi. Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km. Objętość: (38+32)x0,2 = 14m3	m³	14,00

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
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). Objętość: 110 + 218,5 + 62,4 + 14,0 = 404,9m ³	404,90
3	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - jezdnie z poboczami oraz skrzyżowania					
3	10	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Km 0+000,00 - 0+550,00; wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy. Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/31,5mm grub 15 cm. Powierzchnia: 550x4,2 + 22m ² = 2.310+22 = 2.332m ²	2332,00
3	20	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Km 0+550,00 - 0+987,00 + skrzyżowania; Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/63mm grub 15 cm. Powierzchnia: 437x4,2 + 70 = 1.835,4 + 70 = 1905,4m ²	1905,40
3	30		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Km 0+550,00 - 0+987,00 + skrzyżowania; Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego, wapiennego; frakcji 0/31,5mm grub 10 cm. Powierzchnia j.w.	1905,40
3	40	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m ² . Powierzchnia 2.402 + 1.835,4 = 4.237,4m ²	4237,40
3	50	KNR	231-03-11-01-00	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 11W KR2. Krotność 0,75; Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia 2.402 + 1.835,4 = 4.237,4m ²	4237,40
3	60	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym w ilości 0,3 kg/m ² . Powierzchnia: 987x4,0 + 22m ² + 70m ² = 3.948 + 92 = 4.040m ²	4040,00
3	70	KNR	231-03-11-05-00	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 8S KR2. Grubość po zagęszczeniu 3cm. Powierzchnia j.w.	4040,00
3	80		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Obustronne pobocza tłuczniowe szer. 0,5m. Warstwa tłucznia, łamanego wapiennego frakcji 0/31,5 grub 10 cm. Powierzchnia 45 + 28 + 33 + 96 + 73 + 113 + 90 + 7 + 9 + 39 + 63 + 7 + 72 + 23 + 70 + 45 + 88 + 55 = 956m ²	956,00
3	90	KNR	201-02-33-01-00	D-02.01.01	Formowanie obustronnych poboczy gruntowych 0,5m spycharkami 75 KM grunt kat 1-2. Powierzchnia j.w.	956,00
3	100	KNR	201-02-24-03-00	D-02.01.01	Oczyszczenie i odtworzenie płytkich rowów koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z rozplantowaniem urobku na miejscu. (60+100+150+75+65+170) x 0,3 = 620x0,3 = 186m ³	186,00
4	CPV 45233120-6: Roboty w zakresie budowy dróg - zjazdy 17 szt.					
4	10	KNR	231-01-14-05-00	D-04.04.02	Warstwa dolnej podbudowy z tłucznia łamanego wapiennego frakcji 0/63mm grub 15 cm. Powierzchnia: 13 + 19 + 20 + 14 + 14 + 25 + 24 + 21 + 23 + 19 + 15 + 18 + 17 + 18 + 17 + 17 = 312m ²	312,00
4	20		N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego, wapiennego; frakcji 0/31,5mm grub 10 cm. Powierzchnia j.w.	312,00
4	30	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem drogowym w ilości 0,7 kg/m ² .	312,00
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.	312,00
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	6,00
5	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego rozmiar średni A-7; B-33 4szt; A-30; tabl: zmiana nawierzchni. Folia II - generacji (plaster miodu).	7,00
5	30	KNR	231-04-02-04-00	D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa C12/15 z oporem, 4x0,05 = 0,2m ³	0,20
5	40	KNR	231-04-07-05-00	D-08.03.01	Zabezpieczenie krawędzi drogi w km 0+987,00. Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	4,00
5	50	KNR	201-01-19-03-00	D-01.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	0,99

