

KOSZTORYS OFERTOWY EKO-18-100

CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ściezek rowerowych

Budowa: Budowa ścieżki rowerowej Gołańcz - Margonin, etap II
od 2+723 do km 3+827

Rodzaj robót: Ścieżka rowerowa, etap II od km 2+723 do km 3+827

Lokalizacja: Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
ul. dr. P. Kowalika 2; 62-130 Gołańcz

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:

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 "Dz. U. nr 130poz. 1389 z dnia 08.05.2004r. W kosztorysie dokonano aktualizacji cen o średnie wartości rynkowe.

KOSZTORYS OFERTOWY EKO-18-100

CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ściezek rowerowych

Budowa: Budowa ścieżki rowerowej Gołańcz - Margonin, etap II
od 2+723 do km 3+827

Rodzaj robót: Ścieżka rowerowa, etap II od km 2+723 do km 3+827

Lokalizacja: Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
ul. dr. P. Kowalika 2; 62-130 Gołańcz

KOSZTORYS EKO-18-100

Strona 1

24-04-2019

SYKAL-002205

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ		
1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze								
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01					
			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.			km	1,10	.....	.....
1	20		Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00				
			Tymczasowa organizacja robót (projekt+znaki).			kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR	221-01-10-01-00	D-01.02.01					
			Przycięcie korony drzew miękkich średnicy pni poniżej 15 cm z usunięciem materiału i wywozem. Materiał wykonawcy.			szt	20,00	.....	.....
1	40	KNR	221-01-10-01-00	D-01.02.01					
			Przycięcie korony drzew miękkich średnicy 16-20 cm z usunięciem materiału i wywozem. Materiał wykonawcy.			szt	12,00	.....	.....
1	50	KNR	201-01-08-04-00	D-01.02.01					
			Mechaniczne karczowanie młodych krzewów i samosiejek, ze spalaniem w wyznaczonym miejscu.			HA	0,20	.....	.....
1	60	KNNR	N004-14-13-01-00	D-03.02.01					
			Zakup i montaż włazu żeliwnego z wypełnieniem betonowym DN-400 (40 ton) na istniejących studniach kanalizacyjnych.			szt	2,00	.....	.....
1	70	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04					
			Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubość 4 cm, poprzez frezowanie na PPT.			m²	6,00	.....	.....
1	80	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04					
			Mechaniczne rozebranie kruszywa grub max. 5 cm wraz z domieszką humusu na całym odcinku ścieżki. Szerokość 3,2m			m²	3532,80	.....	.....
1	90		Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04				
			Załadunek i wywóz tłucznia z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego (gm. Gołańcz - odcinek do 10km) oraz jego wbudowanie z zagęszczeniem, grubość warstwy 15cm.			m²	1177,60	.....	.....
2	CPV 45233340-4: Roboty ziemne								
2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01					
			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km			m³	12,00	.....	.....
2	20	KNR	201-02-35-01-10	D-02.03.01					
			Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem.			m³	3,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	CPV 45233340-4: Podbudowy						
3	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.03.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni torowiska kolejowego.	m²	3532,80	.....	.....
3	20	KNNR	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego wg opisu z projektu np. melafir, granit, gabro itp., stabilizowany mechanicznie, frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm (ścieżka rowerowa). Szerokość 3,2m	m²	3532,80	.....	.....
3	30	KNNR	N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego wg opisu z projektu np. melafir, granit, gabro itp., stabilizowany mechanicznie, frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm (uzupełnienie ubytków).	m²	80,00	.....	.....
4	CPV 45233162-2: Nawierzchnie						
4	10	KNR	231-10-04-07-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podb. z kruszywa), przy użyciu 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej.	m²	2428,80	.....	.....
4	20	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm po zagęszczeniu, samochód 10 Mg (ścieżka rowerowa) szrokość 2,0m.	m²	2208,00	.....	.....
4	30	KNR	201-02-35-01-10 D-02.03.01 Wykonanie obustronnych poboczy z gruntu G1 z zagęszczeniem na szerokości 0,5m.	m³	55,20	.....	.....
5	CPV 45233162-2: Roboty wykończeniowe						
5	10	KNR	201-05-10-01-00 D-06.01.01 Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 15 cm.	m²	20,00	.....	.....
5	20	KNR	231-06-05-01-00 D-06.02.01 Przepust rurowy - ława fundamentowa zwirowa frakcji 0/20mm gr. 20cm	m³	6,25	.....	.....
5	30	KNR	231-06-05-07-00 D-06.01.01 Przepust rurowy z rur PEHD SN-10 spiralnie karbowane ø 300.	metr	12,50	.....	.....
5	40	KNR	201-02-35-01-10 D-06.01.01 Zasyпка przepusty mieszaną piaskowo - żwirową 0/20mm (grunt z dowozu: zakup i wbudowanie) z zagęszczeniem.	m³	4,38	.....	.....
5	50	KNR	231-05-11-03-01 D-06.02.01 Umocnienie skarpy czołowej, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kamieniem polnym na podbudowie betonowej C12/15 gr. 10cm.	m²	4,00	.....	.....
6	CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe						
6	10	KNR	231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60 wraz z fundamentem, wg projektu stałej organizacji ruchu.	szt	5,00	.....	.....
6	20	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przestawienie istniejącego znaku niepodświetlonego o powierzchni pow. 0,30m2: 2 generacji "plaster miodu". Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	1,00	.....	.....
6	30	KNR	231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie nowych znaków drogowych niepodświetlonych o powierzchni pow. 0,30m2: zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne (średnie z folią odblaskową 2 generacji "plaster miodu"). Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	5,00		

PRZEDMIAR OFERTOWY EKO-18-100

CPV: 45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ściezek rowerowych

Budowa: Budowa ścieżki rowerowej Gołańcz - Margonin, etap II
od 2+723 do km 3+827

Rodzaj robót: Ścieżka rowerowa, etap II od km 2+723 do km 3+827

Lokalizacja: Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Gołańcz
ul. dr. P. Kowalika 2; 62-130 Gołańcz

PRZEDMIAR EKO-18-100

Strona 1

24-04-2019

SYKAL-002205

		SYMBOL		NUMER	NAZWA	JEDN	SYKAL-002205
DZ	POZ	POZYCJI		ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze						
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,10
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1,10
		1			3,827-2,723		
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Tymczasowa organizacja robót (projekt+znaki).	kmpl	1,00
1	30	KNR	221-01-10-01-00	D-01.02.01	Przycięcie korony drzew miękkich średnicy pni poniżej 15 cm z usunięciem materiału i wywozem. Materiał wykonawcy.	szt	20,00
1	40	KNR	221-01-10-01-00	D-01.02.01	Przycięcie korony drzew miękkich średnicy 16-20 cm z usunięciem materiału i wywozem. Materiał wykonawcy.	szt	12,00
1	50	KNR	201-01-08-04-00	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie młodych krzewów i samosiejek, ze spalaniem w wyznaczonym miejscu.	HA	0,20
1	60	KNNR	N004-14-13-01-00	D-03.02.01	Zakup i montaż wjazdu żeliwnego z wypełnieniem betonowym DN-400 (40 ton) na istniejących studniach kanalizacyjnych.	szt	2,00
1	70	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubość 4 cm, poprzez frezowanie na PPT.	m²	6,00
1	80	KNR	231-08-02-07-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie kruszywa grub max. 5 cm wraz z domieszką humusu na całym odcinku ścieżki. Szerokość 3,2m	m²	3532,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		3532,80
		1			(3827-2723)*3,2		
1	90	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Załadunek i wywóz tłucznia z rozbiórki na miejsce wskazane przez Zamawiającego (gm. Gołańcz - odcinek do 10km) oraz jego wbudowanie z zagęszczeniem, grubość warstwy 15cm.	m²	1177,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1177,60
		1			3532,8/3		
2	CPV 45233340-4: Roboty ziemne						
2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	12,00
2	20	KNR	201-02-35-01-10	D-02.03.01	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem.	m³	3,00
3	CPV 45233340-4: Podbudowy						
3	10	KNR	231-01-03-04-00	D-04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni torowiska kolejowego.	m²	3532,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		3532,80
		1			(3827-2723)*3,2		

SYKAL-002205							
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
3	20	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego wg opisu z projektu np. melafir, granit, gąbry itp., stabilizowany mechanicznie, frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm (ścieżka rowerowa). Szerokość 3,2m	m²	3532,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (3827-2723)*3,2		3532,80
3	30	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z tłucznia łamanego wg opisu z projektu np. melafir, granit, gąbry itp., stabilizowany mechanicznie, frakcji 0/31,5mm. Grubość po zagęszczeniu 10 cm (uzupełnienie ubytków).	m²	80,00
4	CPV 45233162-2: Nawierzchnie						
4	10	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podb. z kruszywa), przy użyciu 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej.	m²	2428,80
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (3827-2723)*2,2		2428,80
4	20	KNNR	N006-03-09-02-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm po zagęszczeniu, samochód 10 Mg (ścieżka rowerowa) szrokość 2,0m.	m²	2208,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (3827-2723)*2,0		2208,00
4	30	KNR	201-02-35-01-10	D-02.03.01	Wykonanie obustronnych poboczy z gruntu G1 z zagęszczeniem na szerokości 0,5m.	m³	55,20
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości (3827-2723)*0,5*0,05*2		55,20
5	CPV 45233162-2: Roboty wykończeniowe						
5	10	KNR	201-05-10-01-00	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 15 cm.	m²	20,00
5	20	KNR	231-06-05-01-00	D-06.02.01	Przepust rurowy - łaśwa fundamentowa żwirowa frakcji 0/20mm gr. 20cm	m³	6,25
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 12,5*0,5		6,25
5	30	KNR	231-06-05-07-00	D-06.01.01	Przepust rurowy z rur PEHD SN-10 spiralnie karbowane ø 300.	metr	12,50
5	40	KNR	201-02-35-01-10	D-06.01.01	Zasyпка przepusty mieszanką piaskowo - żwirową 0/20mm (grunt z dowozu: zakup i wbudowanie) z zagęszczeniem.	m³	4,38
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 12,5*0,5*0,7		4,38
5	50	KNR	231-05-11-03-01	D-06.02.01	Umocnienie skarpy czołowej, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kamieniem polnym na podbudowie betonowej C12/15 gr. 10cm.	m²	4,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości 2*2,0		4,00
6	CPV 45233290-8: Oznakowanie pionowe						
6	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 60 wraz z fundamentem, wg projektu stałej organizacji ruchu.	szt	5,00
6	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przestawienie istniejącego znaku niepodświetlonego o powierzchni pow. 0,30m2: 2 generacji "plaster miodu". Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	1,00
6	30	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie nowych znaków drogowych niepodświetlonych o powierzchni pow. 0,30m2: zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne (średnie z folią odbłaskową 2 generacji "plaster miodu"). Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	5,00
6	40	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie nowych tabliczek drogowych niepodświetlonych z folią odbłaskową 2 generacji "plaster miodu". Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	szt	2,00

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
6	50	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Zakup i montaż słupów oświetleniowych wraz z: fundamentem, z oprawą LED na wysięgniku nad jezdnią (ponad skrajnią drogową), baterią słoneczną min. 110W/12V, konstrukcją wsporczą z koszem na moduły fotowoltaniczne i zabezpieczeniem przeciw kradzieży, przewodami i złączami niezbędnymi do okablowania układu, skrzynkami zabezpieczającymi na akumulatory i akumulatory min. 120Ah, regulatorem prądu ładowania, wyłącznikiem zmierzchowym. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	1,00
6	60	KNR	231-07-01-03-00	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 - 2,5 m. Bariarka U-11a (mostowa) poprzeczki co 14cm, elementy łączone na śruby.	metr	608,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			300+300+4+4		608,00
6	70	KNR	231-07-01-03-00	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 - 2,5 m. Bariarka U-12a (drogowa) elementy łączone na śruby.	metr	6,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			3+3		6,00
7	CPV 45233340-4: Krawężniki betonowe						
7	10	KNR	231-04-07-04-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm	metr	24,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			7+7+5+5		24,00
7	20	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 pod obrzeże z oporem	m³	1,44
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			24*0,06		1,44
8	CPV 45233320-8: Inne roboty						
8	10	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Wiata z tworzywa z przeziernymi ścianami ze szprosami, wg opisu z projektu. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	1,00
8	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Stół wg opisu z projektu z przymocowaniem do podłoża. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	1,00
8	30	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Ławki wg opisu z projektu z przymocowaniem do podłoża. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	2,00
8	40	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Stojak na rowery pięć stanowiskowy wg opisu z projektu z przymocowaniem do podłoża. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	1,00
8	50	Kalkulacja indywidualna		D-01.02.04	Kosz na śmieci z fundamentem wg opisu z projektu. Typ należy uzgodnić z Inwestorem.	kmpl	1,00
8	60	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	1,10