

KOSZTORYS OFERTOWY 121-05-100

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej od cmentarza do zabudowań w Radogoszczy.

Zamawiający:

KOSZTORYS 121-05-100

Strona 1

31-05-2021

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Odcinek A-B-C od km 0+000,00m do km 0+365,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1	1	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,365	.....	.....
1.1.1	2	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01b Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego - wyniesienie i stabilizacja słupków granicznych oraz stabilizacja świadków słupków granicznych (obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu).	km	0,365	.....	.....
1.1.2		Rozbiórka elementów dróg i ulic				
1.1.2	3	KNR 231-08-03-03-00 D-05.03.11 Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 5-9 cm (frezowanie) wraz z transportem pofrezu na miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²	0,700	.....	.....
1.1.2	4	KNR 231-08-02-07-00 D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego, kamiennej, betonowej, z elementów prefabrykowanych, grubość 20-30 cm	m ²	0,700	.....	.....
1.1.2	5	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek materiałów z rozbiórki oraz wywiezienie w/w materiałów na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów (patrz pofrez).	m ³	0,273	.....	.....
1.1.2	6	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	3,500	.....	.....
1.1.3		Zdjęcie warstw humusu				
1.1.3	7	KNR 201-01-25-02-00 D-01.02.01 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm wraz z wywozem na wysypisko. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas ziemnych czy humusu.	m ²	100,000	.....	.....
1.2		PODBUDOWY				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2.1	PODBUDOWY					
1.2.1	8	KNR 231-01-01-07-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta jezdni na odpowiednią głębokość wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m²	1262,300	.....	.....
1.2.1	9	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m²	1262,300	.....	.....
1.2.1	10	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m²	1152,425	.....	.....
1.2.1	11	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	1152,425	.....	.....
1.2.1	12	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm grub 20 cm (15cm+5cm)	m²	1005,925	.....	.....
1.2.1	13	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	1005,925	.....	.....
1.2.1	14	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	1005,925	.....	.....
1.3	NAWIERZCHNIE					
1.3.1	NAWIERZCHNIE					
1.3.1	15	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2, KR1, grubość 5 cm	m²	969,300	.....	.....
1.3.1	16	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	940,000	.....	.....
1.3.1	17	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m²	940,000	.....	.....
1.3.1	18	N006-03-09-02-00 D-05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2, KR1, grubość 4 cm	m²	940,000	.....	.....
1.4	POBOCZA					
1.4.1	Pobocza					
1.4.1	19	KNR 231-01-14-07-00 D-06.03.01 Pobocza z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm grub 10 cm wraz z korytowaniem	m²	372,915	.....	.....
1.4.1	20	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/2	m²	372,915	.....	.....
1.4.1	21	KNR 201-02-36-03-00 D-06.03.01 Zagęszczanie w/w poboczy zagęszczarkami do uzyskania stopnia zagęszczenia Is>=0,98	m³	37,292	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5		ROBOTY ZIEMNE				
1.5.1		Wykopy w gruncie spoistym i niespoistym wraz z umocnieniem				
1.5.1	22	KNR 201-02-07-02-10 D-02.00.01, D-02.01.01 M-11.01.01 Wykopy w gruncie kat 1/4 z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i opłata za składowanie	m³	20,000	.....	.....
1.5.2		Nasypy wraz z zagęszczeniem				
1.5.2	23	KNR 201-03-13-01-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Formowanie nasypów ziemią dowożoną samochodami wywrotkami wraz z zakupem grunt kat 1/2	m³	50,000	.....	.....
1.5.2	24	KNR 201-02-36-03-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Zagęszczanie nasypów zageszczarkami grunt sypki kat 1-2 Is=1,00 100MPA	m³	50,000	.....	.....
1.5.3		Regulacja skarp i terenu przyległego				
1.5.3	25	KNR N010-23-19-03-00 D-06.04.01 Regulacja skarp i terenu przyległego do drogi z wywozem gruntu na wysypisko i opłata za składowanie	m²	100,000	.....	.....
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.6.1		Zieleń				
1.6.1	26	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m²	50,000	.....	.....
1.6.1	27	KNR 201-05-10-01-00 D-06.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.10 cm	m²	50,000	.....	.....
2		Odcinek B-D od km 0+000,00m do km 0+118,50 m - jezdnia o nawierzchni mineralnej				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
2.1.1	28	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,119	.....	.....
2.1.1	29	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01b Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego - wyniesienie i stabilizacja słupków granicznych oraz stabilizacja świadków słupków granicznych (obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu).	km	0,119	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.2		Zdjęcie warstw humusu				
2.1.2	30	KNR 201-01-25-02-00 D-01.02.01 Usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm wraz z wywozem na wysypisko. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas ziemnych czy humusu.	m ²	50,000	.....	.....
2.2		PODBUDOWY				
2.2.1		PODBUDOWY				
2.2.1	31	KNR 231-01-01-07-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta jezdni na odpowiednią głębokość wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ²	409,800	.....	.....
2.2.1	32	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	409,800	.....	.....
2.2.1	33	KNR 231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm wraz ze stopniowaniem podbudów	m ²	386,100	.....	.....
2.2.1	34	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Warstwa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm grub 20 cm	m ²	338,700	.....	.....
2.3		NAWIERZCHNIE				
2.3.1		NAWIERZCHNIE				
2.3.1	35	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Warstwa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm grub 10 cm	m ²	315,000	.....	.....
2.4		ROBOTY ZIEMNE				
2.4.1		Wykopy w gruncie spoistym i niespoistym wraz z umocnieniem				
2.4.1	36	KNR 201-02-07-02-10 D-02.00.01, D-02.01.01 M-11.01.01 Wykopy w gruncie kat 1/4 z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i opłata za składowanie	m ³	10,000	.....	.....
2.4.2		Nasypy wraz z zagęszczeniem				
2.4.2	37	KNR 201-03-13-01-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Formowanie nasypów ziemią dowożoną samochodami wywrotkami wraz z zakupem grunt kat 1/2	m ³	20,000	.....	.....
2.4.2	38	KNR 201-02-36-03-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sytki kat 1-2 Is=1,00 100MPA	m ³	20,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4.3		Regulacja skarp i terenu przyległego				
2.4.3	39	KNNR N010-23-19-03-00 D-06.04.01 Regulacja skarp i terenu przyległego do drogi z wywozem gruntu na wysypisko i opłatą za składowanie	m ²	30,000	.....	.....
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.5.1		Zieleń				
2.5.1	40	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m ²	50,000	.....	.....
2.5.1	41	KNR 201-05-10-01-00 D-06.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.10 cm	m ²	50,000	.....	.....
2.6		ZJAZDY - Odcinek B-D od km 0+000,00m do km 0+118,50 m - jezdnia o nawierzchni mineralnej				
2.6.1		Podbudowy na zjazdach				
2.6.1	42	KNR 231-01-01-07-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta jezdni na odpowiednią głębokość wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko wraz z opłatą za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m ²	22,520	.....	.....
2.6.1	43	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 do wskaźnika 1,00, 100 MPa, wraz z ewentualnym doziarnieniem istniejącego gruntu w celu uzyskania w/w parametrów	m ²	13,000	.....	.....
2.6.1	44	KNR 231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm wraz ze stopniowaniem podbudów	m ²	11,750	.....	.....
2.6.1	45	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Warstwa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm grub 20 cm	m ²	9,250	.....	.....
2.6.2		Nawierzchnie na zjazdach				
2.6.2	46	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Warstwa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm grub 10 cm	m ²	8,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 121-05-100						.....