

KOSZTORYS OFERTOWY 121-12-100

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej w Kościelnikach Dolnych dz. nr 242 oraz 208 z drogi szutrowej na drogę o nawierzchni bitumicznej.

Zamawiający:

KOSZTORYS 121-12-100

Strona 1

20-12-2021

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+700,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej				
1.1		USTALENIE GRANIC PASA DROGOWEGO				
1.1.1		Ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych i położenia punktów granicznych pasa drogowego				
1.1.1	1	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01b Ustalenia przebiegu granic działek ewidencyjnych i położenia punktów granicznych pasa drogowego. Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego - wyniesienie i stabilizacja słupków granicznych oraz stabilizacja świadków słupków granicznych (obszar zgodny z projektem zagospodarowania terenu).	km	0,700	.....	.....
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.2.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
1.2.1	2	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,700	.....	.....
1.2.2		Rozbiórka elementów dróg i ulic				
1.2.2	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	5,000	.....	.....
1.2.2	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	5,000	.....	.....
1.2.2	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	1,950	.....	.....
1.2.2	6	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	7,500	.....	.....
1.2.3		Zdjęcie warstw humusu				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2.3	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.	m²	700,000	.....	.....
1.2.4		Usunięcie roślinności				
1.2.4	8	KNR 201-01-09-04-00 D-01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników i krzaków	HA	0,140	.....	.....
1.2.4	9	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m²	1400,000	.....	.....
1.3		PODBUDOWY				
1.3.1		PODBUDOWY				
1.3.1	10	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	2475,020	.....	.....
1.3.1	11	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	2475,020	.....	.....
1.3.1	12	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 20 cm	m²	2195,420	.....	.....
1.3.1	13	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	2195,420	.....	.....
1.3.1	14	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	1915,820	.....	.....
1.3.1	15	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	1915,820	.....	.....
1.3.1	16	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	1915,820	.....	.....
1.4		NAWIERZCHNIE				
1.4.1		NAWIERZCHNIE				
1.4.1	17	KNR 231-03-11-01-00 D-05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W lepsze asfaltowe D-50/70, wg WT-2, KR1, grubość 5 cm	m²	1845,920	.....	.....
1.4.1	18	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	1790,000	.....	.....
1.4.1	19	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m²	1790,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4.1	20	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	1790,000	.....	.....
1.5	POBOCZA					
1.5.1	Pobocza					
1.5.1	21	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	700,000	.....	.....
1.5.1	22	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/2	m²	700,000	.....	.....
1.5.1	23	KNR 201-02-36-03-00 D-06.03.01 Zagęszczanie w/w poboczy zageszczarkami do uzyskania stopnia zagęszczenia $Is \geq 0,98$	m³	70,000	.....	.....
1.6	ROBOTY ZIEMNE					
1.6.1	Wykopy w gruncie spoistym i niespoistym wraz z umocnieniem					
1.6.1	24	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	100,000	.....	.....
1.6.2	Nasypy wraz z zagęszczeniem					
1.6.2	25	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 gruntu kat 1/2	m³	500,000	.....	.....
1.6.2	26	KNR 201-02-36-03-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Zagęszczanie nasypów zageszczarkami grunt sytki kat 1-2 $Is=1,00$ 100MPA	m³	500,000	.....	.....
1.6.3	Regulacja skarp i terenu przyległego					
1.6.3	27	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	200,000	.....	.....
1.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
1.7.1	Zieleń					
1.7.1	28	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m²	350,000	.....	.....
1.7.1	29	KNR 201-05-10-01-00 D-06.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.10 cm	m²	350,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		ZJAZDY - Odcinek A-B-C od km 0+000,00m do km 0+700,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej				
2.1		Podbudowy na zjazdach				
2.1	30	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	42,620	.....	.....
2.1	31	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	42,620	.....	.....
2.1	32	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 20 cm	m²	35,020	.....	.....
2.1	33	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	35,020	.....	.....
2.1	34	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	27,420	.....	.....
2.1	35	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	27,420	.....	.....
2.1	36	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	27,420	.....	.....
2.2		Nawierzchnie na zjazdach				
2.2	37	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	25,520	.....	.....
2.2	38	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	24,000	.....	.....
2.2	39	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m²	24,000	.....	.....
2.2	40	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	24,000	.....	.....
3		SIEĆ WODOCIĄGOWA - Odcinek A-B-C od km 0+000,00m do km 0+700,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej				
3	41	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 121-12-100						.....