

KOSZTORYS OFERTOWY 121-05-000

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: Przebudowa drogi do gruntów rolnych dz. nr 49 Mściszów.

Zamawiający:

KOSZTORYS 121-05-000

Strona 1

31-05-2021

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Odcinek A-B od km 0+000,00m do km 0+500,00 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	0,500	.....	.....
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	0,500	.....	.....
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.	m²	5,000	.....	.....
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	m²	5,000	.....	.....
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).	m³	1,950	.....	.....
1.1.2	6	KNR 231-08-03-03-00 D-01.02.04 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	2,000	.....	.....
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.	m²	100,000	.....	.....
1.2		PODBUDOWY				
1.2.1		PODBUDOWY				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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.	m ²	1999,720	.....	.....
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	m ²	1999,720	.....	.....
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	m ²	1851,520	.....	.....
1.2.1	11	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	1851,520	.....	.....
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)	m ²	1653,920	.....	.....
1.2.1	13	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m ²	1653,920	.....	.....
1.2.1	14	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m ²	1653,920	.....	.....
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	m ²	1604,520	.....	.....
1.3.1	16	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m ²	1565,000	.....	.....
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	m ²	1565,000	.....	.....
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	m ²	1565,000	.....	.....
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	m ²	488,000	.....	.....
1.4.1	20	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/2	m ²	488,000	.....	.....
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	m ³	48,800	.....	.....

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 oplata 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	40,000	.....	.....
1.5.2	24	KNR 201-02-36-03-00 D-02.00.01, D-02.03.01 M-11.01.04 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sytki kat 1-2 Is=1,00 100MPA	m³	40,000	.....	.....
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 oplata za składowanie	m²	50,000	.....	.....
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		ZJAZDY - Odcinek A-B od km 0+000,00m do km 0+500,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej				
2.1		Podbudowy na zjazdach				
2.1	28	KNR 231-01-01-07-00 D-04.01.01 Wykonanie koryta jezdni na odpowiednią głębokość wraz z wywiezieniem materiału na wysypisko wraz z oplata za składowanie. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych materiałów.	m²	45,020	.....	.....
2.1	29	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	45,020	.....	.....
2.1	30	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01 Podbudowa pomocnicza mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, grub 15 cm	m²	40,070	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	31	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	40,070	.....	.....
2.1	32	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	33,470	.....	.....
2.1	33	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	33,470	.....	.....
2.1	34	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	33,470	.....	.....
2.2	Nawierzchnie na zjazdach					
2.2	35	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	31,820	.....	.....
2.2	36	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	30,500	.....	.....
2.2	37	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m²	30,500	.....	.....
2.2	38	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	30,500	.....	.....
3	SIEĆ WODOCIĄGOWA - Odcinek A-B od km 0+000,00m do km 0+500,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralno-asfaltowej					
3	39	KNR 231-14-06-04-00 D-01.03.05 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	4,000	.....	.....
4	Odcinek B-C od km 0+500,00m do km 0+617,00 m - jezdnia o nawierzchni mineralnej					
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
4.1.1	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych					
4.1.1	40	KNR 201-01-19-04-00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z wykonaniem geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	km	0,117	.....	.....
4.1.1	41	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	0,117	.....	.....
4.1.2	Zdjęcie warstw humusu					
4.1.2	42	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	100,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2	PODBUDOWY					
4.2.1	PODBUDOWY					
4.2.1	43	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	447,800	.....	.....
4.2.1	44	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	447,800	.....	.....
4.2.1	45	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	424,100	.....	.....
4.2.1	46	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	376,700	.....	.....
4.3	NAWIERZCHNIE					
4.3.1	NAWIERZCHNIE					
4.3.1	47	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Warstwa z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/32 mm grub 10 cm	m ²	351,000	.....	.....
4.4	ROBOTY ZIEMNE					
4.4.1	Wykopy w gruncie spoistym i niespoistym wraz z umocnieniem					
4.4.1	48	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	.....	.....
4.4.2	Nasypy wraz z zagęszczeniem					
4.4.2	49	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	.....	.....
4.4.2	50	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	.....	.....
4.4.3	Regulacja skarp i terenu przyległego					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.4.3	51	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	.....	.....
4.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
4.5.1	Zieleń					
4.5.1	52	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m ²	50,000	.....	.....
4.5.1	53	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	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 121-05-000						.....