

KOSZTORYS OFERTOWY 124-08-000

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: Droga dojazdowa do gruntów rolnych - Uniegoszcz ul. Jałowcowa.

Zamawiający:

KOSZTORYS 124-08-000

Strona 1

30-08-2024

SYKAL-003236

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych				
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	0,837	.....	.....
1.2		Zdjęcie warstw humusu				
1.2	2	KNR 201-01-25-02-00 D-01.02.02a 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	1674,000	.....	.....
2		PODBUDOWY				
2.1		PODBUDOWY				
2.1	3	KNR 231-01-01-01-00 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	3976,325	.....	.....
2.1	4	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	3976,325	.....	.....
2.1	5	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01a WM warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 =< 4,0 MPa, grub 22 cm	m²	3772,550	.....	.....
2.1	6	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	3772,550	.....	.....
2.1	7	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm C90/3 stabilizowana mechanicznie - grub 20 cm	m²	3443,375	.....	.....
2.1	8	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	3443,375	.....	.....
2.1	9	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	3443,375	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	NAWIERZCHNIE					
3.1	NAWIERZCHNIE					
3.1	10	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	3396,350	.....	.....
3.1	11	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	3365,000	.....	.....
3.1	12	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m²	m²	3365,000	.....	.....
3.1	13	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2, KR1, grubość 4 cm	m²	3365,000	.....	.....
4	POBOCZA					
4.1	Pobocza					
4.1	14	KNR 201-03-13-01-00 D-06.03.01 Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, profilowaniem, mieszanka optymalna - uzupełnienie	m³	301,320	.....	.....
4.1	15	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	1200,000	.....	.....
4.1	16	KNR 201-02-36-03-00 D-06.03.01 Zagęszczanie w/w poboczy zagęszczarkami do uzyskania stopnia zagęszczenia $I_s \geq 0,98$	m³	120,000	.....	.....
5	ROBOTY ZIEMNE					
5.1	Wykopy w gruncie spoistym i niespoistym wraz z umocnieniem					
5.1	17	KNR 201-02-07-02-10 D-02.00.01, D-02.01.01 Wykopy w gruncie kat 1/4 z wywozem gruntu wraz z ewentualnym odwodnieniem wykopów wraz z wywozem na wysypisko i oplata za składowanie	m³	444,000	.....	.....
5.2	Nasypy wraz z zagęszczeniem					
5.2	18	KNR 201-03-13-01-00 D-02.00.01, D-02.03.01 Formowanie nasypów ziemią dowożoną samochodami wywrotkami wraz z zakupem gruntu kat 1/2	m³	50,000	.....	.....
5.2	19	KNR 201-02-36-03-00 D-02.00.01, D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-2 $I_s = 1,00$ 100MPa	m³	50,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.3		Regulacja skarp i terenu przyległego				
5.3	20	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	m²	500,000	.....	.....
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		Zieleń				
6.1	21	KNR 201-05-05-01-00 D-06.01.01 Plantowanie powierzchni gruntu kat 1/4 pod tereny zielone	m²	500,000	.....	.....
6.1	22	KNR 201-05-10-01-00 D-06.01.01 Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy śr.grubości humusu ok.10 cm	m²	500,000	.....	.....
7		ODWODNIENIE				
7.1		Rowy				
7.1	23	KNNR N010-23-19-03-00 D-06.04.01 Regulacja, profilowanie i wykonanie skarp rowów	m²	900,000	.....	.....
7.1	24	KNNR N010-04-01-06-00 D-06.04.01 Umocnienie dna i skarp rowu przy wlocie kolektora deszczowego - kamień hydrotechniczny frakcja 150/300 (zakup materiału i transport na miejsce wbudowania)	m³	0,500	.....	.....
7.2		Muldy w rowach				
7.2	25	KNNR N010-05-13-07-00 D-06.04.01 Wykonanie palisady z kołków ø 12 cm, długość 1,20 m (rdzeń muldy)	metr	28,000	.....	.....
7.2	26	KNNR N010-24-04-09-00 D-06.04.01 Membrana z geowłókniny PE lub PP, gramatura min. 150g/m2	m²	42,000	.....	.....
7.2	27	KNR 201-03-13-01-00 D-06.04.01 Wykonanie korpusu muldy z gruntu spoistego	m³	16,800	.....	.....
7.2	28	KNNR N010-04-01-06-00 D-06.04.01 Okładzina kamienna muldy z narzutu kamiennego gr. 0,20 m - kamień hydrotechniczny frakcja 150/300 (zakup materiału i transport na miejsce wbudowania)	m³	5,600	.....	.....
7.3		Rozsączenia w dnie rowu				
7.3	29	KNNR N010-04-01-06-00 M-20.01.20 Rozsączenia - narzut kamienny z kamienia hydrotechnicznego o frakcji 140/200 (zakup materiału i transport na miejsce wbudowania)	m³	64,000	.....	.....
7.4		Kanalizacja deszczowa				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.4	30	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej z osadnikiem fi 500 wraz z jej elementami towarzyszącymi	szt	1,000	.....	.....
7.4	31	KNR 201-08-01-02-00 D-03.02.01 Wykop ręczny lub mechaniczny w ewentualnej obudowie typu boksowego w gruncie kat 1/4 (wraz z rozbiórka po zakończeniu prac), wywóz ziemi z korytowania na wysypisko. Wybór wysypiska po stronie Wykonawcy chyba że Inwestor wskaże miejsce składowania dla niektórych odzyskanych mas ziemnych czy humusu.	m³	51,625	.....	.....
7.4	32	KNNR N004-14-11-01-00 D-03.02.01 Podłoże z materiałów sypkich zagęszczonych Is=1,00, gr. kat 1/2, grub 10 cm	m³	2,125	.....	.....
7.4	33	KNNR N004-14-10-02-01 D-03.02.01 Podłoża betonowe C12/15 grub 10 cm	m³	0,625	.....	.....
7.4	34	KNNR N004-14-24-02-00 D-03.02.01 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø500 z osadnikiem wraz z jej elementami towarzyszącymi i wpustem ulicznym kl.D400	szt	1,000	.....	.....
7.4	35	KNNR N004-14-14-05-00 D-03.02.01 Studnia rewizyjna betonowa ø1000 wraz z jej elementami towarzyszącymi - właz żeliwny z wypełnieniem betonowym fi 600 kl.D400	szt	1,000	.....	.....
7.4	36	KNNR N004-13-08-05-00 D-03.02.01 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø315 mm SN8 łączony na wcisk na uszczelki gumowe w wykopie z wpięciem do istniejących i projektowanych studni ściekowych	metr	15,000	.....	.....
7.4	37	KNR 201-02-30-01-10 D-03.02.01 Zasyпка wykopów gruntem kat 1/2 wraz z dostawą i zakupem zasyпки oraz zagęszczeniem do Is=1,03	m³	46,529	.....	.....
7.4	38	KNNR N004-16-10-06-00 D-03.02.01 Próba szczelności kanału rurowego ø315mm	szt	1,000	.....	.....
7.4	39	KNR 231-14-06-02-00 D-03.02.01 Regulacja wysokościowa i lokalizacyjna do linii krawędzi jezdni dla ulicznych studzienek ściekowych	szt	2,000	.....	.....

8 ZJAZDY

8.1 Podbudowy na zjazdach

8.1	40	KNR 231-01-01-01-00 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	153,385	.....	.....
8.1	41	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	153,385	.....	.....
8.1	42	KNR 231-01-09-03-00 D-04.05.01a WM warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszyw związanej cementem C1,5/2 =< 4,0 MPa, grub 22 cm	m²	137,590	.....	.....
8.1	43	KNR 231-01-18-01-00 D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	137,590	.....	.....
8.1	44	KNR 231-01-14-05-00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 mm C90/3 stabilizowana mechanicznie - grub 20 cm	m²	112,075	.....	.....
8.1	45	KNR 231-10-04-04-00 D-04.03.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia łamanego szczotką mechaniczną	m²	112,075	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8.1	46	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 50% w ilości 0,80 kg/m2	m²	112,075	.....	.....
8.2		Nawierzchnie na zjazdach				
8.2	47	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	108,430	.....	.....
8.2	48	KNR 231-10-04-06-00 D-04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej szczotką mechaniczną	m²	106,000	.....	.....
8.2	49	N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową 50% w ilości 0,50 kg/m2	m²	106,000	.....	.....
8.2	50	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, lepiszcze asfaltowe D-50/70, wg WT-2, KR1, grubość 4 cm	m²	106,000	.....	.....
9		SIECI I URZĄDZENIA OBCE				
9.1		Oświetlenie uliczne				
9.1	51	KNNR N005-10-01-05-10 DM-00.00.00 D-07.07.01 Przetawienie istniejących słupów oświetleniowych z oprawami oświetleniowymi zasilanymi linią elektroenergetyczną doziemną wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi, dodatkowymi przewodami, badaniami i sprawdzeniami(2 słupy pojedyncze, 2 oprawy oświetleniowe, długość istniejącej linii doziemnej około 42 mb, długość linii doziemnej po przetawieniu latarni około 50 mb)	szt	2,000	.....	.....
9.2		Sieci wodociągowe				
9.2	52	KNR 231-14-06-04-00 DM-00.00.00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	6,000	.....	.....
10		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
10.1		Oznakowanie pionowe				
10.1	53	KNR 231-07-02-02-00 D-07.02.01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	2,000	.....	.....
10.1	54	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego	szt	2,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 124-08-000						.....