
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa dróg gminnych nr 101105C, 101144C, w miejscowości Liciszewy
ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna 041503_2 Czernikowo
Obręb ewidencyjny 0007 Liciszewy:
Dz. nr 80/1, 80/2, 79/1, 102, 103, 104/4, 104/3, 131/2, 131/1, 141, 142, 75, 74, 100, 101, 130/1, 130/2, 138, 139, 88/4, 88/3, 88/7, 91/9, 11/3, 14/1, 73/2, 1, 2/1, 79/2, 88/6, 15, 78, 82/1, 99

NAZWA INWESTORA: Gmina Czernikowo
ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12
87 – 640 Czernikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA: 02.01.2023r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.01.2023r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		DG101105C			
1.1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wytyczenie, inwentaryzacja	km		
		1,481	km	1,481	
				RAZEM	1,481
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,09	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
3 d.1.1	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm wraz z karczowaniem i wywozem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1.1	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm wraz z karczowaniem i wywozem - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 10	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie mechaniczne istniejącej nawierzchni gruntowej wraz z wywozem przez Wykonawcę do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		1755	m2	1 755,000	
				RAZEM	1 755,000
1.2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
6 d.1.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - poszerzenie jezdni	m3		
		2891	m3	2 891,000	
				RAZEM	2 891,000
7 d.1.2	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi grunt kat. I-II	m3		
		383	m3	383,000	
				RAZEM	383,000
1.3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
8 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		7484 + 2011	m2	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000
9 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		9495	m2	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000
10 d.1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		4137	m2	4 137,000	
				RAZEM	4 137,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość 10cm)	m2		
		9495	m2	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000
12 d.1.3	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		9495	m2	9 495,000	
				RAZEM	9 495,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
13 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		7484	m2	7 484,000	
				RAZEM	7 484,000
14 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm - droga rowerowa (docelowa grubość 4cm)	m2		
		7484	m2	7 484,000	
				RAZEM	7 484,000
15 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		7484	m2	7 484,000	
				RAZEM	7 484,000
16 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - warstwa wiążąca	m2		
		7634	m2	7 634,000	
				RAZEM	7 634,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowa grubość 5cm)	m2		
		7634	m2	7 634,000	
				RAZEM	7 634,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		7634	m2	7 634,000	
				RAZEM	7 634,000
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr 9cm	m2		
		2011	m2	2 011,000	
				RAZEM	2 011,000
1.5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20 d.1.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.1.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1.5	kalkulacja własna	Aktywne znaki drogowe solarne/hybrydowe - znaki D-6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.5	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		15,04	m2	15,040	
				RAZEM	15,040
24 d.1.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) w obudowie kompozytowej, solar, LED	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30x100cm; 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
26 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
27 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - peron autobusowy	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
29 d.1.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kamienia polnego 17-21 na podbudowie z betonu C12/15 - połączenie z DP2042C	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
1.7		Oświetlenie			
30 d.1.7		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		DG101144C			
2.1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
31 d.2.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wytyczenie, inwentaryzacja	km		
		1,652	km	1,652	
				RAZEM	1,652
32 d.2.1	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - przedłużenie przepustu KM 0+390	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2.1	KNR 2-21 0111-09	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm wraz z karczowaniem i wywozem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm wraz z karczowaniem i wywozem - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie mechaniczne istniejącej nawierzchni gruntowej wraz z wywozem przez Wykonawcę do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		2184	m2	2 184,000	
				RAZEM	2 184,000
2.2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
36 d.2.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowytadowczymi - poszerzenie jezdni	m3		
		3384	m3	3 384,000	
				RAZEM	3 384,000
37 d.2.2	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi grunt kat. I-II	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1094	m3	1 094,000	
				RAZEM	1 094,000
2.3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
38 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8129 + 2267	m2	10 396,000	
				RAZEM	10 396,000
39 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		10396	m2	10 396,000	
				RAZEM	10 396,000
40 d.2.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5558	m2	5 558,000	
				RAZEM	5 558,000
41 d.2.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (docelowa grubość 10cm)	m2		
		10396	m2	10 396,000	
				RAZEM	10 396,000
42 d.2.3	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		10396	m2	10 396,000	
				RAZEM	10 396,000
2.4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
43 d.2.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		8129	m2	8 129,000	
				RAZEM	8 129,000
44 d.2.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm - droga rowerowa (docelowa grubość 4cm)	m2		
		8129	m2	8 129,000	
				RAZEM	8 129,000
45 d.2.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		8129	m2	8 129,000	
				RAZEM	8 129,000
46 d.2.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - warstwa wiążąca	m2		
		8292	m2	8 292,000	
				RAZEM	8 292,000
47 d.2.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowa grubość 5cm)	m2		
		8292	m2	8 292,000	
				RAZEM	8 292,000
48 d.2.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		8292	m2	8 292,000	
				RAZEM	8 292,000
49 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr 9cm	m2		
		2267	m2	2 267,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 267,000
2.5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
50 d.2.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.2.5	kalkulacja własna	Aktywne znaki drogowe solarne/hybrydowe - znaki D-6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2.5	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2		
		11,88	m2	11,880	
				RAZEM	11,880
54 d.2.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) w obudowie kompozytowej, solar, LED	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.6		Oświetlenie			
55 d.2.6		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
56 d.2.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000