
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
 nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych nr 101101C i 101108C z odgałęzieniami
 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2132C w
 miejscowości Kijaszkowo

ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna 041503_2, dz. nr 285/2, 19, 122/6, 125, 126
 obręb Kijaszkowo

NAZWA INWESTORA: Gmina Czernikowo

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 12
 87 – 640 Czernikowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Tomasz Sulerzycki

DATA OPRACOWANIA:

22/10/2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

22/10/2021

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,884	km	0,884	
				RAZEM	0,884
2 d.1	KNR-W 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
11 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		30	mp	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		884 * 2 * 1	m2	1 768,000	
				RAZEM	1 768,000
13 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		962	m2	962,000	
				RAZEM	962,000
14 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
15 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		766	m2	766,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	766,000
2		D-02.00.00_ROBOTY ZIEMNE			
16 d.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	m3		
		3619,23	m3	3 619,230	
				RAZEM	3 619,230
17 d.2	KNNR 1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. I-II	m3		
		442,68	m3	442,680	
				RAZEM	442,680
3		D-04.00.00_PODBUDOWY			
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4675 + 1100 + 365 + 346	m2	6 486,000	
				RAZEM	6 486,000
19 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		6171 + 365	m2	6 536,000	
				RAZEM	6 536,000
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - nowe kruszywo	m2		
		5209 + 365	m2	5 574,000	
				RAZEM	5 574,000
21 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - kruszywo z rozbiórki	m2		
		962	m2	962,000	
				RAZEM	962,000
22 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6264,5 + 365	m2	6 629,500	
				RAZEM	6 629,500
23 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		6358 + 365	m2	6 723,000	
				RAZEM	6 723,000
4		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
24 d.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		
		4768,5 + 365	m2	5 133,500	
				RAZEM	5 133,500
25 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4675 + 365	m2	5 040,000	
				RAZEM	5 040,000
26 d.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		
		4862 + 365	m2	5 227,000	
				RAZEM	5 227,000
27 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		4768,5 + 365	m2	5 133,500	
				RAZEM	5 133,500
28 d.4	KNR 2-31 0114-07	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
5		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
29 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
30 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
31 d.5	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowe 1800x2000x6,5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.5	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach MK3 360/HRS	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.5	KNR 2-31 0702-03	Słupki blokujące U-12c	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.5	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		65,06	m2	65,060	
				RAZEM	65,060
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
35 d.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		346	m2	346,000	
				RAZEM	346,000
36 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
37 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		191 * 0,045	m3	8,595	
				RAZEM	8,595
38 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
39 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		181	m	181,000	
				RAZEM	181,000
7		Oświetlenie			
40 d.7		Montaż lampy hybrydowej (solarno wiatrowa) h=8m 40W	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000