
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku Sagnity-Cegielnia
ADRES INWESTYCJI : woj. Warmińsko-Mazurskie Powiat: Bartoszycki Gmina: 280105_2 Górowo Iławieckie\obręb ewiden-
cyjny: 280105_2.0025 Lipniki/obiekt usytuowany na działce o numerze: 22
INWESTOR : Gmina Górowo Iławieckie
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17; 11-220 Górowo Iławieckie
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		SST D-01.01.01. 0,455	km	0,455	
				RAZEM	0,455
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-31 0103-04	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie pod drogą, zjazdach i mijanką grubości 20 cm. Materiał do ponownego wykorzystania w miejscach zaniżonych. Pozostała ilość niewykorzystana wywieźć na odkład na odległość do 2 km 1893.5+(2*21.8)+28.1 1893,5+21,8+21,8+28,1	m ² m ²	 1 965,200	
				RAZEM	1 965,200
3 d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Rowy jednostronne lub dwustronne o dnie trapezowym. Materiał częściowo wykorzystać w nasypach. 273 {455*1.5*0.4}	m ³ m ³	 273,000	
				RAZEM	273,000
3		Warstwy dolne			
4 d.3	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca – pospółka niesortowana gr. po zagęszczeniu 10 cm - na jezdni/zjazdach/mijance 1893.5+(2*21.8)+28.1. 1893,5+21,8+21,8+28,1	m ² m ²	 1 965,200	
				RAZEM	1 965,200
5 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza – kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm. - na jezdni/zjazdach/mijance 1893.5+(2*21.8)+28.1. 1893,5+21,8+21,8+28,1	m ² m ²	 1 965,200	
				RAZEM	1 965,200
4		Warstwy górne			
6 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 - na jezdni/zjazdach/mijance 1893.5+(2*21.8)+28.1. SST D-04.03.01 1893,5+21,8+21,8+28,1	m ² m ²	 1 965,200	
				RAZEM	1 965,200
7 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu 5 cm - na jezdni/zjazdach/mijance 1856.4+(2*21.4)+27.5 1856,4+21,4+21,4+27,5	m ² m ²	 1 926,700	
				RAZEM	1 926,700
8 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 - na jezdni/zjazdach/mijance 1856.4+(2*21.4)+27.5 SST D-04.03.01 1856,4+21,4+21,4+27,5	m ² m ²	 1 926,700	
				RAZEM	1 926,700
9 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu 4 cm - na jezdni/zjazdach/mijance 1820+(2*21)+27. 1820+21+21+27	m ² m ²	 1 889,000	
				RAZEM	1 889,000
5		Roboty wykończeniowe			
10 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu 668,1 {668.1}	m ² m ²	 668,100	
				RAZEM	668,100
11 d.5	KNNR 6 0112-05	Pobocza obustronne szer. 0,75 m z pospółki niesortowanej stabilizowanej mechanicznie gr. po zagęszczeniu 10 cm. 668,1 {668.1}	m ² m ²	 668,100	
				RAZEM	668,100
12 d.5	KNR 19-01 0118-05	Wywóz materiału z korytowania na odległość do 5 km. 1893.5+21.8+21,8+28.1 (1893,5+21,8+21,8+28,1)*0,2	m ³ m ³	 393,040	
				RAZEM	393,040
13 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Przepust			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		1,34 {9,5*0,24*0,8}	m ³	1,340	
				RAZEM	1,340
16	KNR 2-31 d.6 0605-08	Przepusty z rury HDPE O 600 mm.	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
17	KNR 2-31 d.6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		1,34 {14*0,24*0,8}	m ³	1,340	
				RAZEM	1,340
19	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
20	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Roboty dodatkowe			
21	KNR 2-01 d.7 0119-03	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000