

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
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 191027N Janowiec Kościelny - Szczepkowo-Iwany w km 0+000 - 2+336

ADRES INWESTYCJI :
woj. Warmińsko-Mazurskie
Powiat: Nidzicki
Gmina: Janowiec Kościelny
obręb ewidencyjny: 281101_2.0009 Janowiec Kościelny
281101_2.0024 Pokrzywnica
281101_2.0014 Kuce
281101_2.0028 Szczepkowo Borowe
dz. nr: 222, 191, 192, 55/1, 61/1, 116/1

INWESTOR : Gmina Janowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : Janowiec Kościelny 62, 13-111 Janowiec Kościelny
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski (Drogowa)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2023

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 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym km od 0+000,00 do km 0+231,00 km od 0+231,00 do km 2+336,00 2,336	km km	 2,336	
				RAZEM	2,336
2		ROBOTY ZIEMNE - ROWY			
2 d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV Rowy do odbudowy strona lewa (2116 x 1,1 x 1,4) strona prawa (2114 x 1,1 x 1,4) (4230*1,1*1,4)	m ³ m ³	 6 514,200	
				RAZEM	6 514,200
3		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ km od 0+000,00 do 0+231,00			
3 d.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5*231	m ² m ²	 1 155,000	
				RAZEM	1 155,000
4 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (5*231)*0,04	m ³ m ³	 46,200	
				RAZEM	46,200
4		FUNDAMENTOWANIE DRÓG km od 0+000,00 do 0+231,00			
5 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (siatka) 1178,10	m ² m ²	 1 178,100	
				RAZEM	1 178,100
6 d.4	KNR AT-03 0202-02	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową - zużycie emulsji 1,0 kg/m ² 1178,10	m ² m ²	 1 178,100	
				RAZEM	1 178,100
7 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC 16W w ilości 150 kg/m ² - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1178,10	m ² m ²	 1 178,100	
				RAZEM	1 178,100
8 d.4	KNR AT-03 0202-02	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² 1178,10	m ² m ²	 1 178,100	
				RAZEM	1 178,100
9 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1155	m ² m ²	 1 155,000	
				RAZEM	1 155,000
5		FUNDAMENTOWANIE DRÓG km od 0+231,00 do 2+336,00			
10 d.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wyrównawcza - beton asfaltowy AC 16W w ilości 150 kg/m ² - grubość po zagęszczeniu 6 cm 10735,5	m ² m ²	 10 735,500	
				RAZEM	10 735,500
11 d.5	KNR AT-03 0202-02	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² 10735,5	m ² m ²	 10 735,500	
				RAZEM	10 735,500
12 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 10525	m ² m ²	 10 525,000	
				RAZEM	10 525,000
6		WARSTWY DOLNE - ZJAZDY			
13 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 220,50	m ² m ²	 220,500	
				RAZEM	220,500
7		WARSTWY GÓRNE - ZJAZDY			
14 d.7	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy - zużycie emulsji 1,0 kg/m ² 220,5	m ² m ²	 220,500	
				RAZEM	220,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.7	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		220,5	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500
16 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²		
		220,5	m ²	220,500	
				RAZEM	220,500
17 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18 d.8	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		2803,5	m ²	2 803,500	
				RAZEM	2 803,500
19 d.8	KNR 6 0112-05	Pobocza obustronne szer. 0,6 m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		2803,5	m ²	2 803,500	
				RAZEM	2 803,500
20 d.8	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km	m ³		
		2803,5*0,1	m ³	280,350	
				RAZEM	280,350