

**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  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 191035N

ADRES INWESTYCJI :

woj. Warmińsko-Mazurskie

Powiat: Nidzicki

Gmina: Janowiec Kościelny

dz. nr: 170/1, 178 obr ew: 281101\_2.0020 obr Nowa Wieś Wielka, dz. nr: 248/1, 252/1, 252/2, 239, 250,  
246/2, 257/1, 247, 249 obr ew: 281101\_2.0001 obr ew Bielawy

INWESTOR : Gmina Janowiec Kościelny

ADRES INWESTORA : Janowiec Kościelny 62, 13-111 Janowiec Kościelny

BRANŻA : Drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1,3455+0,1107+0,8248 2,281	km		
			km	2,281	
				RAZEM	2,281
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze - roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków  0,2	ha		
			ha	0,200	
				RAZEM	0,200
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.3	KNR 2-31 0103-04	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie pod poszerzenie drogi gminnej, na łączniku i na zjazdach. Materiał do ponownego wykorzystania w miejscach zaizolowanych. Pozostała ilość niewykorzystana wywieźć na odkład na odległość do 2 km 6 855,70 + 421,20 7276,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 276,900	
				RAZEM	7 276,900
4 d.3	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Rowy dwustronne, jednostronne o dnie trapezowym (1650m x 1,1 x 1,4) 2541	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2 541,000	
				RAZEM	2 541,000
5 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km 269,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	269,300	
				RAZEM	269,300
6 d.3	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II  109,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	109,200	
				RAZEM	109,200
<b>4</b>		<b>Warstwy dolne</b>			
7 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa-5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm 6855,70 + 421,20 6855,70+421,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 276,900	
				RAZEM	7 276,900
8 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm. 6855,70 + 421,20  6855,70+421,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7 276,900	
				RAZEM	7 276,900
<b>5</b>		<b>Warstwy górne</b>			
9 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy zasadniczej (istniejącej nawierzchni bitumicznej) emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg/m2 6855,70+421,20+4213,70 6855,70+421,20+4213,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11 490,600	
				RAZEM	11 490,600
10 d.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu 6 cm 6855,70+421,20+4213,70  6855,70+421,20+4213,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11 490,600	
				RAZEM	11 490,600
11 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 6855,70+421,20+4213,70 6855,70+421,20+4213,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11 490,600	
				RAZEM	11 490,600
12 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu 4 cm 6721,30+408,90+4131,10  6721,30+408,90+4131,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11 261,300	
				RAZEM	11 261,300
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
13 d.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu 3364,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 364,300	
				RAZEM	3 364,300
14 d.6	KNNR 6 0113-05	Pobocza obustronne szer. 0,75 m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. po zagęszczeniu 10 cm. 3364,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 364,300	
				RAZEM	3 364,300
15 d.6	KNR 19-01 0118-05	Wywóz materiału z korytowania na odległość do 5 km.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3364,30*0,1	m <sup>3</sup>	336,430	
				RAZEM	336,430
16	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa zaworów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studni	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-31 d.6 0605-08	Przepusty rurowe z rur PEHD o śr. 60 cm	m		
		9,0 + 9,0			
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-31 d.6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm na pod- sypce cementowo-pisakowej 1:4 gr. 10cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
		3,6	m <sup>3</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
23	KNR 6 d.6 0703-01	Bariery ochronne stalowe N2W2A	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7		<b>Kanał technologiczny</b>			
24	KNR 2-01 d.7 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0,5*1*2281	m <sup>3</sup>	1 140,500	
				RAZEM	1 140,500
25	KNR 5-01 d.7 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		2281	m	2 281,000	
				RAZEM	2 281,000
26	KNR 2-01 d.7 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
		0,1*1*2281	m <sup>3</sup>	228,100	
				RAZEM	228,100
27	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		0,5*1*2281	m <sup>3</sup>	1 140,500	
				RAZEM	1 140,500
28	KNR 2-01 d.7 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m <sup>3</sup>		
		0,5*1*2281	m <sup>3</sup>	1 140,500	
				RAZEM	1 140,500
29	KNR 5-01 d.7 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelemen- towych w gruncie kat. III	stud.		
		21	stud.	21,000	
				RAZEM	21,000