

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Okrężna  
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, ul. Okrężna dz. nr ewid. 126/27, 126/28  
INWESTOR : Gmina Sośnie  
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rzecznawca kosztorysowy  
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych  
Tadeusz Gruchała

DATA OPRACOWANIA : 29.11.2019

---

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.11.2019

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Okrężna	1	18
1.1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	4
1.2	Podbudowa drogi i poboczy	5	9
1.3	Nawierzchnia drogi i poboczy	10	13
1.4	Stała organizacja ruchu	14	17
1.5	Inwentaryzacja powykonawcza	18	18

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Sośnie ul. Okrężna</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1. 1	KNNR1.011 1-01	D-00.00.00 + D- 04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0.369+0.098	km  km	  0.467	
					RAZEM	0.467
2 d.1. 1	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 35 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezd- nego, w gruntach kat. II-IV (369.00+96.00+5.00)*4.18+<luki>[(3.00*3.00+2.00*2.00)-(3.14*3.00* 3.00+3.14*2.00*2.00)/4]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1970.190	
					RAZEM	1970.190
3 d.1. 1	KNNR 1 0205-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samo- chodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I- III poz.2*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  689.567	
					RAZEM	689.567
4 d.1. 1	KNNR 1 0208-02 01	D-04.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi 5-10 t, przewóz po dro- gach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 poz.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  689.567	
					RAZEM	689.567
<b>1.2</b>			<b>Podbudowa drogi i poboczy</b>			
5 d.1. 2	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezd- nej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie nośności dla grupy G1 - protokół badania modułu sprężystości (wtórny modułu odkształcenia) poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1970.190	
					RAZEM	1970.190
6 d.1. 2	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na ca- łej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1970.190	
					RAZEM	1970.190
7 d.1. 2	KNNR 6 0113-01	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  (369.00+96.00+5.00)*3.18+<luki>[(3.00*3.00+2.00*2.00)-(3.14*3.00* 3.00+3.14*2.00*2.00)/4]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.190	
					RAZEM	1500.190
8 d.1. 2	KNNR 6 0113-02	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  <pobocza>0.50*467.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.000	
					RAZEM	467.000
9 d.1. 2	KNNR 6 0113-04	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.190	
					RAZEM	1500.190
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia drogi i poboczy</b>			
10 d.1. 3	KNNR 6 1005-07 analogia	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem  (369.00+96.00+5.00)*3.00+<luki>[(3.00*3.00+2.00*2.00)-(3.14*3.00* 3.00+3.14*2.00*2.00)/4]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1415.590	
					RAZEM	1415.590
11 d.1. 3	KNNR 6 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. wars- twy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczymi poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1415.590	
					RAZEM	1415.590
12 d.1. 3	KNNR 6 0204-04 01	D-04.04.00 + D- 04.04.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 8 cm na poboczach  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.000	
					RAZEM	467.000
13 d.1. 3	KNNR 1 0503-05	D-00.00.00	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III - po wykonanych robotach drogowych  0.50*467.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	467.000
<b>1.4</b>			<b>Stała organizacja ruchu</b>			
14 d.1. 4	KNNR 6 0702-01 01	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
			4.00	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
15 d.1. 4	KNNR 6 0702-05 05	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, trójkątne o boku 90 cm folia odblaskowa II gen.	szt.		
			<ustęp pierwszeństwa A-7>3.00	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16 d.1. 4	KNNR 6 0702-07 02	D-00.00.00	Znaki drogowe z blachy ocynkowanej, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2 folia odblaskowa II gen.	szt.		
			<droga bez przejazdu>1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17 d.1. 4	KNNR 6 0703-01	D-00.00.00	Bariery ochronne typu U-12a - stalowe ocynkowane malowane (biało-czerwone) o h=110 cm	m		
			2.50*5	m	12.500	
					RAZEM	12.500
<b>1.5</b>			<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
18 d.1. 5	kalk. własna	D-00.00.00	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z zarejestrowaniem w PODGiK (Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej)	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000